

Conectores

CONECTOR FÊMEA BLINDADO MULTILAN CAT.5E



Características construtivas	
Cor	Prata
Tipo de conector	RJ-45 blindado
Material do contato elétrico	Bronze fosforoso com 50 µm (1,27 µm) de ouro e 100 µm (2,54 µm) de níquel
Diâmetro do condutor	26 a 22 AWG
Padrão de montagem	T568A e T568B
Performance	
Força de retenção entre jack e plug	Mínimo 133 N
Quantidade de ciclos	≥1000 RJ45 e ≥200 RJ11
	≥200 no bloco IDC
Resistência de isolamento	500 MΩ
Resistência de contato	20 mΩ
Resistência DC	0,1 Ω
Prova de tensão elétrica aplicada	1000 V (RMS, 60 Hz, 1 min)
Força de contato	0,98 N (100 g)
Codificação	
35060500	Conector Fêmea Blindado MultiLan CAT.5e

CONECTOR FÊMEA MULTILAN CAT.5E



Características construtivas	
Tipo de conector	RJ-45
Material do corpo do conector	Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL94V-0
Cor	Preto, amarelo, azul, vermelho, branco, bege, cinza, laranja, verde e marrom
Material do contato elétrico	Bronze fosforoso com 50 µm (1,27 µm) de ouro e 100 µm (2,54 µm) de níquel
Diâmetro do condutor	26 a 22 AWG
Padrão de montagem	T568A e T568B
Performance	
Força de retenção entre jack e plug	Mínimo 133 N
Quantidade de ciclos	≥1000 RJ45 e ≥200 RJ11
	≥200 no bloco IDC
Resistência de isolamento	500 MΩ
Resistência del contacto	20 mΩ
Resistência DC	0,1 Ω
Prova de tensão elétrica aplicada	1000 V (RMS, 60 Hz, 1 min)
Força de contato	0,98 N (100 g)
Codificação	
35060505	Azul
35060502	Bege
35060501	Branco
35060503	Preto
35060508	Vermelho

CONECTOR FÊMEA INDUSTRIAL BLINDADO F/UTP MULTILAN CAT.5E


Características construtivas	
Cor	Preto
Tipo de conector	RJ-45 blindado
Material do corpo do produto	Corpo em termoplástico (PBT) de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0 Keystone Jack: Policarbonato
Material do contato elétrico	Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54 µm) de níquel
Diâmetro do condutor	24 a 22 AWG
Padrão de montagem	T568A e T568B
Índice de proteção	67
Performance	
Quantidade de ciclos	≥ 750 RJ45
Resistência de isolamento	500 MΩ
Resistência de contato	20 mΩ
Resistência DC	0,1 Ω
Prova de tensão elétrica aplicada	1000 V (RMS, 60 Hz, 1 min)
Perda de retorno	1 ≤ f ≤ 31,5 Mhz: 30 dB 31,5 ≤ f ≤ 100 MHz: 20-20 log(f/100)
Força de contato	50 N (11 bf) por 60 s ± 5 s
Codificação	
35050210	Conector Fêmea Industrial Blindado F/UTP MultiLan CAT.5e

CONECTOR FÊMEA INDUSTRIAL U/UTP MULTILAN CAT.5E


Características construtivas	
Cor	Preto
Tipo de conector	RJ-45
Material do corpo do produto	Corpo em termoplástico (PBT) de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0 Keystone Jack: Policarbonato
Material do contato elétrico	Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54 µm) de níquel
Diâmetro do condutor	22 a 24 AWG
Padrão de montagem	T568A e T568B
Índice de proteção	67
Performance	
Quantidade de ciclos	≥ 750 RJ45
Resistência de isolamento	500 MΩ
Resistência de contato	20 mΩ
Resistência DC	0,1 Ω
Prova de tensão elétrica aplicada	1000 V (RMS, 60 Hz, 1 min)
Perda de retorno	1 ≤ f ≤ 31,5 Mhz: 30 dB 31,5 ≤ f ≤ 100 MHz: 20-20 log(f/100)
Força de contato	50 N (11 bf) por 60 s ± 5 s
Codificação	
35050208	Conector Fêmea Industrial U/UTP MultiLan CAT.5e

Cabos Eletrônicos (LAN)



CABO ELETRÔNICO BLINDADO MULTILAN CAT.5E F/UTP 24AWG X 4P

Características construtivas			
Blindagem	Sobre o núcleo é aplicado uma fita de poliéster metalizado		
Cor	PVC ROHS: Cinza e azul		
	LSZH: Azul		
Diâmetro nominal	6,2 mm		
Peso do cabo	40 kg/km		
Classe de flamabilidade	CM - UL 1685		
	CMR - UL 1666 (Riser)		
	LSZH - IEC 60332-3		
	LSZH-I - IEC 60332-1		
Quantidade de pares	4 pares, 24 AWG		
Temperatura de instalação	0 °C a 50 °C		
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 75 °C		
Temperatura de operação	-20 °C a 60 °C		
Performance			
Vide Tabela de Performance para Cabos Eletrônicos CAT. 5e (pg. 61)			
Embalagem			
Bobina de madeira			
Quantidade por bobina	1500 m		
Codificação			
23350008	F/UTP	Azul	CM

Outras configurações sob consulta.

CABO ELETRÔNICO MULTILAN CAT.5E U/UTP 24AWG X 4P



Características construtivas			
Cor	PVC ROHS: Azul e cinza		
	LSZH: Verde e azul		
Diâmetro nominal	4,8 mm		
Peso do cabo	26 kg/km		
Classe de flamabilidade	CM: norma UL 1581-Vertical tray Section I 160		
	CMR: norma UL 1666 (Riser)		
	LSZH-I - IEC-60332-1		
	LSZH - IEC-60332-3		
Quantidade de pares	4 pares, 24 AWG		
Temperatura de instalação	0 °C a 50 °C		
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 75 °C		
Temperatura de operação	-20 °C a 60 °C		
Performance			
Vide Tabela de Performance para Cabos Eletrônicos CAT. 5e (pg. 61)			
Embalagem			
Caixa de papelão FAST-BOX			
Lance padrão	305 m		
Codificação			
23200061	U/UTP	CM	Cinza
23200080			Azul
23200005		CMR	Azul
23200138		LSZH	Verde

Outras configurações sob consulta.

CABO ELETRÔNICO MULTILAN CAT.5E U/UTP 24AWG X 25P


Características construtivas			
Cor	Azul		
Classe de flamabilidade	CM: norma UL 1581 -Vertical tray Section I 160 e NBR 14705		
Diâmetro nominal	13,5 mm		
Peso do cabo	200 kg/km		
Revestimento interno nas subunidades de 4P	Sim		
Quantidade de pares	25 pares, 24 AWG		
Temperatura de instalação	0 °C a 50 °C		
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 75 °C		
Temperatura de operação	-20 °C a 60 °C		
Performance			
Vide Tabela de Performance para Cabos Eletrônicos CAT. 5e (pg. 61)			
Embalagem			
Bobina de madeira			
Lance padrão	500 m		
Codificação			
23200012	U/UTP	CM	Azul

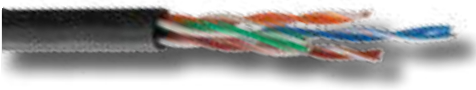
Outras configurações sob consulta.

CABO ELETRÔNICO BLINDADO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E F/UTP 24AWG X 4P


Ambiente de aplicação				
Ambiente de instalação externo	Aéreo espinado (UV resistant)			
	Em duto (para opção com fita waterblocking)			
Características construtivas				
Isolamento	Polietileno de alta densidade			
Cor	Preto			
Quantidade de pares	4 pares, 24 AWG			
Temperatura de instalação	0 °C a 50 °C			
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 75 °C			
Temperatura de operação	-20 °C a 60 °C			
Tipo de capa	Diâmetro nominal (mm)	Peso do cabo (kg/km)	Classe de flamabilidade	Fita waterblocking
Simple	6,2	52	CMX	Não
Dupla	8,6	84,7	CM	Sim
Performance				
Vide Tabela de Performance para Cabos Eletrônicos CAT. 5e (pg. 61)				
Embalagem				
Bobina de madeira				
Lance padrão	1500 m			
Codificação				
23350032	F/UTP Indoor / Outdoor		UL "CMX Outdoor"	
23350010			CM, UL "CMX Outdoor"	

O desenvolvimento de cabos para uso externo soluciona os problemas em relação ao ambiente onde serão instalados, porém, é de fundamental importância a instalação de sistemas de proteção elétrica contra descargas atmosféricas, surtos e transientes, compatível com a categoria do cabo que está sendo instalado.

CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWG X 4P



Ambiente de aplicação		
Ambiente de instalação externo	Aéreo espinado e em instalações externas	
Características construtivas		
Isolamento	Polietileno de alta densidade	
Cor	Preto	
Diâmetro	5,4 mm	
Peso do cabo	35 kg/km	
Classe de flamabilidade	CMX: IEC 60332-1	
Fita waterblocking	Não	
Quantidade de pares	4 pares, 24 AWG	
Temperatura de instalação	0 °C a 50 °C	
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 75 °C	
Temperatura de operação	-20 °C a 75 °C	
Performance		
Vide Tabela de Performance para Cabos Eletrônicos CAT. 5e (pg. 61)		
Embalagem		
Tipo	Bobina de madeira	Caixa Fast-Box
Lance padrão	1640 m	305 m
Codificação		
23200086	U/UTP Indoor / Outdoor	UL "CMX Outdoor"

Outras configurações sob consulta.

O desenvolvimento de cabos para uso externo soluciona os problemas em relação ao ambiente onde serão instalados, porém, é de fundamental importância a instalação de sistemas de proteção elétrica contra descargas atmosféricas, surtos e transientes, compatível com a categoria do cabo que está sendo instalado.

CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDUSTRIAL CAT.5E F/UTP 24AWG X 4P



Características construtivas		
Blindagem	Fita de poliéster metalizado	
Cor	Preto	
Diâmetro nominal	7,5 mm	
Peso do cabo	70 kg/km	
Material da capa externa	TPU – para maior resistência mecânica a abrasão	
	PVC 105° (DC-PVC) - maior resistência química e a temperatura que um cabo convencional	
Classe de flamabilidade	CMX (TPU)	
	CM (PVC 105°)	
Quantidade de pares	4 pares, 24 AWG	
Temperatura de instalação	0 °C a 50 °C	
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 75 °C	
Temperatura de operação	-20 °C a 60 °C	
Performance		
Vide Tabela de Performance para Cabos Eletrônicos CAT. 5e (pg. 61)		
Embalagem		
Bobina de madeira		
Lance padrão	1000 m	
Codificação		
23350029	F/UTP Industrial	DC-PVC
23350025		TPU

Outras configurações sob consulta.

CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDUSTRIAL CAT.5E U/UTP 24AWG X 4P


Características construtivas		
Blindagem	Não blindado (U/UTP)	
Cor	Preto	
Diâmetro nominal	7,5 mm	
Peso do cabo	59 kg/km	
Material da capa externa	TPU – para maior resistência mecânica a abrasão	
	PVC 105° (DC-PVC) - maior resistência química e a temperatura que um cabo convencional	
Classe de flamabilidade	CMX: norma IEC 60332-1 para cabo com capa externa em TPU	
	CM: norma UL 1685 para cabo com capa externa em PVC	
Quantidade de pares	4 pares, 24 AWG	
Temperatura de instalação	0 °C a 50 °C	
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 75 °C	
Temperatura de operação	-20 °C a 60 °C	
Performance		
Vide Tabela de Performance para Cabos Eletrônicos CAT. 5e (pg. 61)		
Embalagem		
Bobina de madeira		
Lance padrão	1000 m	
Codificação		
23200083	U/UTP Industrial	DC-PVC TPU

TABELA DE PERFORMANCE PARA CABOS ELETRÔNICOS CAT. 5E

Desequilíbrio resistivo	5%	
Resistência elétrica CC máxima do condutor em 20°C	93,8 Ω/km	
Capacidade mútua máxima em 1 kHz	56 pF/m	
Desequilíbrio capacitivo par x terra 1 kHz – máximo	3,3 pF/m	
Impedância característica	100 ± 15 % Ω	
Atraso máximo de propagação	545 ns/100 m @ 10 MHz	
Diferença entre o atraso de propagação entre os pares - 1 a 100 MHz máximo	45 ns/100 m	
NVP	68 %	
Resistência de isolamento	10000 MΩ.km	
	F/UTP	U/UTP
Prova de tensão elétrica entre condutores	1.000 VDC/3 s	2.500 VDC/3 s
Prova de tensão elétrica entre condutores e a blindagem	500 VDC/3 s	-

Freq. (MHz)	Atenuação dB		NEXT dB		PSNEXT dB		ACRF dB		PSACRF dB		RL dB	
	TIA/EIA Máximo	Típico	TIA/EIA Mínimo	Típico	TIA/EIA Mínimo	Típico	TIA/EIA Mínimo	Típico	TIA/EIA Mínimo	Típico	TIA/EIA Mínimo	Típico
1	2,0	1,7	65,3	83,1	62,3	76,8	63,8	84,8	60,8	76,5	20,0	35,7
4	4,1	3,6	56,3	74,8	53,3	67,8	51,7	74,2	48,7	65,3	23,1	39,1
8	5,8	5,1	51,8	70,0	48,8	63,4	45,7	68,1	42,7	59,2	24,5	36,3
10	6,5	5,7	50,3	68,6	47,3	61,7	43,8	66,5	40,8	57,4	25,0	35,1
16	8,2	7,3	47,3	63,4	44,3	57,4	39,7	61,4	36,7	53,2	25,0	36,0
20	9,3	8,3	45,8	63,7	42,8	57,6	37,7	59,7	34,7	51,3	25,0	37,5
25	10,4	9,3	44,3	61,0	41,3	54,3	35,8	56,8	32,8	48,9	24,3	37,7
31,25	11,7	11,1	42,9	60,7	39,9	53,7	33,9	53,3	30,9	45,6	23,6	34,8
62,5	17,0	15,0	38,4	55,4	35,4	49,3	27,8	47,9	24,8	40,2	21,5	34,1
100	22,0	19,3	35,3	51,9	32,3	45,2	23,8	43,3	20,8	35,7	20,1	32,3
155	-	23,7	-	50,0	-	43,0	-	40,0	-	31,0	-	31,2
200	-	27,5	-	47,0	-	40,0	-	37,0	-	29,0	-	29,4
250	-	31,1	-	44,0	-	37,0	-	35,0	-	27,0	-	29,0
350	-	37,4	-	41,0	-	34,0	-	31,0	-	24,0	-	28,1

Patch Panels

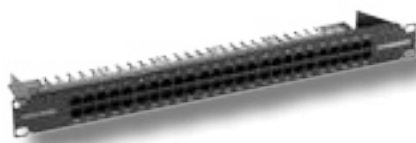
PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E



Características construtivas		
Altura	43,7 mm	24P
Largura	482,6 mm (19")	
Cor	Preto	
Tipo de conector frontal	RJ-45	
Quantidade de posições	24 posições	
Material do corpo do produto	Aço / termoplástico alto impacto UL94V-0	
Material do contato elétrico	RJ-45	Bronze fosforoso com 50 µm (1,27 µm) de ouro e 100 µm (2,54 µm) de níquel
	110IDC	Bronze fosforoso com 100 µm (2,54 µm) de níquel e estanho
Diâmetro do condutor	26 a 22 AWG	
Performance		
Força de retenção entre jack e plug	Mínimo 133 N	
Quantidade de ciclos	≥ 750 RJ45 e ≥ 200 RJ11	
	≥ 200 no bloco IDC	
Resistência de isolamento	500 MΩ	
Resistência de contato	20 mΩ	
Resistência DC	0,1 Ω	
Prova de tensão dielétrica	1000 V (RMS, 60 Hz, 1 min)	
Força de contato	0,98 N (100 g)	
Codificação		
35030152	Patch Panel MultiLan CAT.5e	

Voice Panels, Patch Cords, Conectores, Blocos de Conexão | 110IDC

VOICE PANEL CAT.3



Características construtivas		
Altura	44,45 mm (1U)	
Largura	480 mm	
Cor	Preto	
Tipo de conector	RJ-45 e 110IDC	
Quantidade de posições	30 ou 50 posições	
Material do corpo do produto	Aço; termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0	
Material do contato elétrico	110IDC	Bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de chumbo/estanho
	RJ-45	Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54 µm) de níquel
Diâmetro do condutor	26 a 22 AWG	
Performance		
Força de retenção entre jack e plug	Mínimo 50 N (60 s ± 5 s)	
Quantidade de ciclos	≥750 R-J45 e ≥200 RJ-11	
	≥ 200 no bloco IDC	
Resistência de isolamento	500 MΩ	
Resistência de contato	20 mΩ	
Resistência DC	0,1 Ω	
Prova de tensão dielétrica	1000 V (RMS, 60 Hz, 1 min)	
Codificação		
35030301	30 Portas	
35030302	50 Portas	

PAINEL DE CONEXÃO 110IDC



Características construtivas			
Cor	Estrutura metálica: Preto		
	Blocos de conexão: Bege		
Material do corpo do produto	Aço SAE1020		
Conector	Quantidade de posições	Altura	Largura
110IDC	100 pares	88,9 mm	482 mm
	200 pares	177,8 mm	
Codificação			
35050698	100 pares	2U	
35050697	200 pares	4U	

BLOCO DE CONEXÃO I10IDC



Características construtivas

Cor	Bege
Diâmetro do condutor	26 a 22 AWG
Material do corpo do produto	Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0

Quantidade de posições	Altura	Largura	Profundidade
50 pares	44,45 mm	272 mm	38 mm (sem pernas)
100 pares	88,9 mm		50 mm (com pernas)

Codificação

35050173	50 pares	com pernas
35050191		sem pernas
35050182	100 pares	com pernas
35050644		sem pernas

KIT BLOCO DE CONEXÃO I10IDC



Características construtivas

Altura	88,9 mm
Largura	272,3 mm
Profundidade	85 mm
Cor	Bege

Codificação

35050175	Kit Bloco de Conexão I10IDC
----------	-----------------------------

CONECTOR FÊMEA I10IDC (CONNECTING BLOCK)



Características construtivas

Cor	Bege	
Tipo de conector	I10IDC fêmea	
Quantidade de pares	CAT.6	4 pares
	CAT.5e	4 ou 5 pares
Material do corpo do conector	Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0	
Material do contato elétrico	Bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de estanho	
Diâmetro do condutor	26 a 22 AWG	

Performance

Quantidade de ciclos	≥ 200 no bloco IDC
Resistência de isolamento	500 MΩ
Resistência de contato	20 mΩ
Resistência DC	0,1 Ω
Prova de tensão dielétrica	1000V (RMS, 60 Hz, 1 min)
Força de contato	800 g

Codificação

35050349	CAT. 6	4P
35050374	CAT.5e	4P
35050373		5P

Embalagens com 10 peças.

PATCH CORD 110IDC U/UTP FISAFLEX CAT.6


Características construtivas			
Comprimento	De 1,5 a 20 m		
Diâmetro nominal	5,5 mm		
Cor	Amarelo, azul, branco, vermelho, cinza, verde ou preto		
Tipo de conector	110IDC / 110IDC		
	110IDC / RJ-45		
Tipo de cabo	U/UTP CAT.6		
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,2 mm		
Classe de flamabilidade	CM (fornecimento padrão)		
Quantidade de pares	4 pares, 24 AWG		
Material do contato elétrico	110IDC	Bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e 1,27 µm de ouro	
	RJ-45	8 vias em liga de cobre com camada de 100 µin níquel e camada externa de 50 µin em ouro	
Material do corpo do produto	Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0		
Padrão de montagem	T568A e T568B		
Temperatura de instalação	20 °C		
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C		
Temperatura de operação	-10 °C a 60 °C		
Performance			
Resistência elétrica CC máxima do condutor a 20°C	93,8 Ω/km		
Capacitância mútua máxima a 1kHz	56 pF/m		
Impedância característica	100 ± 15% Ω		
Prova de tensão entre condutores e blindagem	2500VDC/3 s		
Codificação			
35120166	110IDC/110IDC	Cinza	-
35120167			
35120277	RJ-45/110IDC	Vermelho	T568-B
35120243			T568-A

Outras configurações sob consulta.

PATCH CORD 110IDC U/UTP FISAFLEX CAT.5E



Características construtivas

Comprimento	De 1,5 a 20 m	
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,2 mm	
Classe de flamabilidade	CM (fornecimento padrão)	
Material do contato elétrico	110 IDC	Bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e 1,27 µm de ouro
	RJ-45	8 vias em liga de cobre com camada de 100 µin níquel e camada externa de 50 µin em ouro
Material do corpo do produto	Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0	
Padrão de montagem	T568A e T568B	
Temperatura de instalação	20 °C	
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C	
Temperatura de operação	-10 °C a 60 °C	

Conector	Tipo de cabo	Quantidade de pares (24 AWG)	Diâmetro nominal (mm)	Cor
<ul style="list-style-type: none"> • 110IDC – 110IDC • 110IDC – RJ-45 	U/UTP CAT.5e	1	3,6	Azul
		2	4,6	
		4	5,2	Amarelo, azul, branco, vermelho, cinza, verde e preto

Performance

Resistência elétrica CC máxima do condutor a 20°C	93,8 Ω/km
Capacitância mútua máxima a 1kHz	56 pF/m
Impedância característica	100 ± 15 % Ω
Prova de tensão entre condutores e blindagem	1500VDC/3 s
NVP	66 %

Codificação

35101791	1,5 m	RJ-45/110IDC	Azul
35101649		110IDC/110IDC	

PATCH CORD VOZ METÁLICO U/UTP

Características construtivas

Comprimento	De 1,5 a 20 m	
Peso	0,05 kg/m	
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm	
Classe de flamabilidade	CM (fornecimento padrão)	
Material do contato elétrico	8 vias em liga de cobre com camada de 100 µin níquel e camada externa de 50 µin em ouro	
Material do corpo do produto	Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0	
Padrão de montagem	1 par: número de pares 4 e 5	
	2 pares: número de pares 3 e 6, 4 e 5	
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C	
Temperatura de operação	-40 °C a 60 °C	

Codificação

35100204	1,5 m	IP	RJ-45 / RJ-45	Azul
35100200		2P	110IDC / 110IDC	Azul
35100290		IP		Cinza

Conector	Tipo de cabo	Quantidade de pares (24 AWG)	Diâmetro nominal (mm)	Cor
RJ-45	U/UTP	1	3,6	Azul
		2	4,6	
		4	5,2	Amarelo, azul, branco, vermelho, cinza, verde e preto

CABO ELETRÔNICO FISLAN CAT.3
Características construtivas

Cor	Cinza
Classe de flamabilidade	CMX ou CM
Temperatura de instalação	0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C
Temperatura de operação	-10 °C a 60 °C

Quantidade de pares (24 AWG)	Espessura (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)
2	0,5	4
3		4,3
4		4,7
6	0,7	6,1
10	0,8	6,9
12		7,8
25		10,5

Performance

Resistência elétrica CC máxima do condutor a 20°C	93,8 Ω/km		
Capacitância mútua máxima a 20°C	65 pF/m		
Impedância característica	100 ± 15 % Ω		
NVP	66 %		
Prova de tensão entre condutores	1500 VDC/3 s		
Atenuação máxima (dB/100m)	1 MHz	2,56	dB/100 m
	4 MHz	5,6	
	10 MHz	9,84	
	16 MHz	13,12	
Atenuação de paradiáfonia (mín)	1 MHz	41	
	4 MHz	32	
	10 MHz	26	
	16 MHz	23	

Codificação

23000002	24 AWG
23000010	
23000018	
23000026	

Outras configurações sob consulta.

Racks Fechados



RACK FECHADO PARA AMBIENTE ENTERPRISE

Características construtivas		
Altura		24 U
		36 U
		44 U
Largura		600 mm
Profundidade		600 mm
Cor		Preto
Material		Aço SAE1020
		Vidro temperado (porta)
Codificação		
35150092	Rack Fechado Facility	44 U
35150103		36 U
35150102		24 U

Racks e Gabinetes



RACK 2P ABERTO 19" 45U ITMAX

Características construtivas	
Altura	2118 mm (45U)
Largura	526 mm
Profundidade (base)	404 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020 / alumínio
Codificação	
35150401	Rack 2P Aberto 19" 45U ITMAX

RACK 4P ABERTO 19" 45U ITMAX



Características construtivas	
Altura	2118 mm (45U)
Largura	526 mm
Profundidade (base)	914 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020 / alumínio
Codificação	
35150402	Rack 4P Aberto 19" 45U ITMAX

RACK ABERTO 19"

Características construtivas

Cor	Preto		
Material do corpo do produto	Aço SAE1020		
Tamanho	Altura	Largura	Profundidade (base)
36U	1774 mm	540 mm	300 mm
44U	2129,6 mm		

Codificação

35150048	36U
35150034	44U

RACK ABERTO DE PAREDE (BRACKET ARTICULADO)

Características construtivas

Altura	235 mm
Largura	488 mm
Profundidade	298 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020

Codificação

35150036	Rack aberto de parede (Bracket articulado)
----------	--

KIT RACK ITMAX

Configuração

Rack ITMAX 2 postes	1 unidade	
Organizador	Superior	1 unidade
	Inferior	
	Vertical	2 unidades
Acomodador radial plástico ITMAX	10 unidades	

Codificação

35150437	Rack ITMAX 200
35150438	Rack ITMAX 315

Organizadores de Cabos



GUIA DE CABOS VERTICAL 200 MM ITMAX

Características construtivas

Altura	2173 mm
Largura	200 mm
Profundidade (base)	512 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020, alumínio e material termoplástico

Codificação

35150403	Guia vertical 200 mm ITMAX
----------	----------------------------



GUIA DE CABOS VERTICAL ENTRE RACKS 315 MM ITMAX

Características construtivas

Altura	2173 mm
Largura	315 mm
Profundidade (base)	512 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020, alumínio e material termoplástico

Codificação

35150404	Guia vertical entre racks 315 mm ITMAX
----------	--



TAMPA LATERAL ITMAX

Características construtivas

Altura	2150 mm (montada)
Largura	452 mm
Profundidade (base)	27 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Alumínio

Codificação

35150411	Tampa lateral ITMAX
----------	---------------------

GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO – 140MM – FACE SIMPLES

Características construtivas

Altura	1774,1 mm	36U
	2127,1 mm	44U
Largura	140 mm	
Profundidade (base)	177,5 mm	
Cor	Preto	
Material do corpo do produto	Aço SAE1020	

Codificação

35150046	36U
35150032	44U

GUIA DE CABOS VERTICAL

Características construtivas

Altura	1774 mm	36U
	2129,6 mm	44U
Largura	88 mm	
Profundidade (base)	115 mm	
Cor	Preto	
Material do corpo do produto	Aço SAE1020	

Codificação

35150201	36U
35150004	44U

GUIA DE CABOS HORIZONTAL 2U ITMAX

Características construtivas

Altura	88,1 mm
Largura	482,6 mm
Profundidade	183 mm (total)
	161 mm (útil)
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020 e termoplástico de alto impacto

Codificação

35150406	Guia horizontal 2U ITMAX
----------	--------------------------

GUIA DE CABOS HORIZONTAL 4U ITMAX

Características construtivas

Altura	176,2 mm (4U)
Largura	482,6 mm
Profundidade	183 mm (total)
	161 mm (útil)
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020 e termoplástico de alto impacto

Codificação

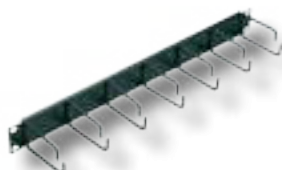
35150407	Guia horizontal 4U ITMAX
----------	--------------------------

GUIA DE CABOS HORIZONTAL IU FECHADO



Características construtivas	
Altura	44,45 mm (1U)
Largura	482,6 mm
Profundidade	75 mm (alta densidade)
	69,5 mm (convencional)
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020
Codificação	
35150039	Guia de Cabos Horizontal Fechado 1U Alta Densidade
35150033	Guia de Cabos Horizontal Fechado 1U

GUIA DE CABOS HORIZONTAL ABERTO ALTA DENSIDADE



Características construtivas			
Cor	Preto		
Material do corpo do produto	Aço SAE1020		
Tamanho	Altura	Largura	Profundidade (base)
1U	44,45 mm	482 mm	50 mm
2U	88,9 mm		184,9 mm
Codificação			
35150173	1U		
35150164	2U		

GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO PLÁSTICO



Características construtivas			
Cor	Preto		
Material do corpo do produto	Organizadores e tampa: termoplástico de alto impacto UL 94 V-0		
Tamanho	Altura	Largura	Profundidade (base)
1U	44,45 mm	482 mm	50 mm
Codificação			
35050285	1U		

GUIA DE CABOS HORIZONTAL PLÁSTICO ALTA DENSIDADE



Características construtivas			
Cor	Preto		
Material do corpo do produto	Plástico ABS alto impacto		
Tamanho	Altura	Largura	Profundidade (base)
1U	44,3 mm	482 mm	160 mm
2U	88,9 mm		170 mm
Codificação			
35050288	1U		
35050303	2U		

GUIA DE CABOS HORIZONTAL ABERTO PERFORADO

Características construtivas

Cor	Preto		
Material do corpo do produto	Aço SAE1020		
Tamanho	Altura	Largura	Profundidade (base)
1U	44,45 mm	482 mm	177,77 mm
2U	88,9 mm		184,7 mm

Codificação

35150180	1U
35150156	2U

GUIA DE CABOS HORIZONTAL ZERO-U

Características construtivas

Altura	47,5 mm
Largura	488mm
Profundidade (base)	80 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020

Codificação

35150113	Guia de cabos horizontal zero-U
----------	---------------------------------

BANDEJA SUPERIOR E INFERIOR ITMAX

Características construtivas

Altura	115 mm
Largura	630 mm
Profundidade (base)	Superior: 605 mm
	Inferior: 170 mm
Cor	Preto e cinza
Material do corpo do produto	Aço SAE1020 e termoplástico de alto impacto

Codificação

35150405	Bandeja superior e inferior ITMAX
----------	-----------------------------------

GUIA DE CABOS SUPERIOR

Características construtivas

Altura	68 mm
Largura	604,5 mm
Profundidade (base)	100,3 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020

Codificação

35150047	Guia de cabos superior
----------	------------------------

GUIA DE CABOS INFERIOR



Características construtivas

Altura	177 mm (4U)
Largura	482 mm
Profundidade (base)	101,2 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020

Codificação

35150234	Guia de cabos inferior
----------	------------------------

GUIA DE CABOS TRASEIRO



Características construtivas

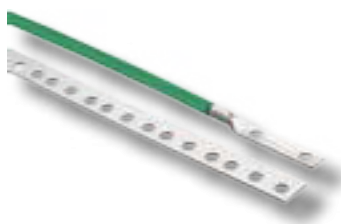
Altura	44,45 mm (1U)
Largura	482 mm
Profundidade	100 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020

Codificação

35150175	Guia de cabos traseiro
----------	------------------------

Complementos para Racks e Gabinetes

BARRA DE ATERRAMENTO ITMAX



Características construtivas

Altura	2000 mm
Largura	17 mm
Profundidade (base)	1,3 mm
Cor	Prata
Material do corpo do produto	Cobre revestido com estanho eletrolítico

Codificação

35150410	Barra de aterramento ITMAX
----------	----------------------------

ACOMODADOR RADIAL PLÁSTICO ITMAX

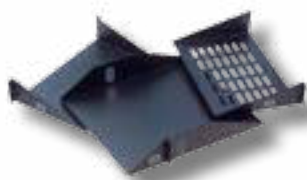


Características construtivas

Altura	165 mm
Largura	100 mm
Profundidade (base)	218 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Termoplástico de alto impacto UL 94V-0

Codificação

35150409	Acomodador radial plástico ITMAX
----------	----------------------------------

PRATELEIRAS PARA RACK


Características construtivas			
Cor	Preto		
Material do corpo do produto	Aço SAE1020		
Tipo	Altura	Largura	Profundidade (base)
Normal	44,45 mm (1U)	482 mm	290 mm
Ventilada	88,9 mm (2U)		
Estendida			482 mm
Codificação			
35150058	Estendida		
35150132	Ventilada		
35150045	Normal	2U	
35152674		1U	

GRAMPO PARA ORGANIZAÇÃO VERTICAL


Características construtivas	
Altura	43,7mm
Largura	44 mm
Profundidade	86 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020
Codificação	
35150194	Grampo para organização vertical

PAINEL DE FECHAMENTO ANGULAR


Características construtivas	
Altura	44,45 mm (1U)
Largura	482 mm
Profundidade	110 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020
Codificação	
35150085	Painel de fechamento angular

PAINEL DE FECHAMENTO METÁLICO


Características construtivas		
Cor	Preto	
Material do corpo do produto	Aço SAE1020	
Altura	Largura	Profundidade
44,45 mm (1U)	482 mm	12 mm
88,9 mm (2U)		
177,8 mm (4U)		
Codificação		
35150084	1U	
35150086	2U	
35150118	4U	

PAINEL DE FECHAMENTO PLÁSTICO 1U



Características construtivas

Altura	44,45 mm (1U)
Largura	482 mm
Profundidade	28 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Plástico ABS alto impacto

Codificação

35050787	Painel de Fechamento Plástico 1U (Kit 5 PÇS)
----------	--

Patch Panels Descarregados

PATCH PANEL ANGULAR BLINDADO



Características construtivas

Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020 / aço niquelado

Tamanho	Quantidade de posições	Altura	Largura	Profundidade
1U	24 portas	44,45 mm	482,6 mm	110 mm
2U	48/72 portas	88,1 mm		

Codificação

35050321	24P Angular 1U blindado
35050322	48P Angular 2U blindado
35050323	72P Angular 2U blindado

PATCH PANEL ANGULAR



Características construtivas

Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020

Tamanho	Quantidade de posições	Altura	Largura	Profundidade
1U	24 portas	44,45 mm	482,6 mm	110 mm
2U	48 portas	88,1 mm		

Codificação

35050274	24P Angular 1U
35050269	48P Angular 2U

PATCH PANEL DESCARREGADO BLINDADO COM ÍCONES



Características construtivas

Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020 e termoplástico de alto impacto

Quantidade de posições	Altura	Largura	Profundidade	Tipo de conector compatível
24 posições	44,45 mm	482,6 mm	110 mm	RJ-45 F/UTP 5e, 6 ou 6A.

Codificação

35050234	Patch panel descarregado blindado com ícones
----------	--

PATCH PANEL DESCARREGADO 24P COM ÍCONES

Características construtivas

Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020 e termoplástico de alto impacto

Quantidade de posições	Altura	Largura	Profundidade	Tipo de conector compatível
24 posições	43,7 mm	482,6 mm	78 mm (com guia traseiro)	RJ-45 U/UTP Adaptadores ópticos SC, LC, F e tampa cega

Codificação

35050238	Patch panel descarregado 24P com ícones
----------	---

PATCH PANEL DESCARREGADO 1/2 U
Características construtivas

Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020

Tamanho	Quantidade de posições	Tipo	Altura	Largura	Profundidade
1/2U	24 portas	Reto	22,2 mm	482,6 mm	31 mm
		Angular			110 mm

Codificação

35050385	Patch Panel Descarregado 24P 1/2U
35050398	Patch Panel Descarregado 24P Angular 1/2 U Blindado

PATCH PANEL MODULAR HDX

Características construtivas

Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço e Policarbonato

Tamanho	Quantidade de cassetes	Altura	Largura	Profundidade	Tipo de cassete compatível
1U	12 cassetes	43,7 mm	491,5 mm	344,5 mm	Cassete MPO 12/24F

Codificação

35260225	Patch Panel modular HDX
----------	-------------------------

* Cassetes não inclusos

PATCH PANEL MODULAR LGX

Características construtivas

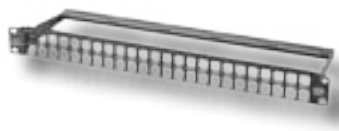
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020

Quantidade de posições	Altura	Largura	Profundidade	Tipo de conector compatível
03 placas LGX	44,45 mm	482,6 mm	169 mm	Cassete MPO 12/24F
				Placas LGX 6/8/12
				Placa LGX 6xRJ45

Codificação

35050266	Patch panel modular LGX
----------	-------------------------

PATCH PANEL DESCARREGADO ALTA DENSIDADE



Características construtivas

Cor	Preto			
Material do corpo do produto	Aço SAE1020			
Quantidade de posições	Altura	Largura	Profundidade	Tipo de conector compatível
48 posições	44,45 mm	482,6 mm	9,9 mm	RJ-11, RJ-45, SC, LC, F e tampa cega

Codificação

35050212	Patch panel descarregado alta densidade
----------	---

Pontos de Consolidação e Telecomunicação

PONTO DE CONSOLIDAÇÃO ALTA DENSIDADE - ZDA



Características construtivas

Altura	180 mm
Largura	580 mm (sem abas)
Profundidade	
Quantidade de posições	No máximo 288 portas assim como definido na norma TIA/EIA-942 336 fibras ópticas
Cor	Cinza claro
Material do corpo do produto	Alumínio: Caixa, tampa, moldura e entrada de cabos Aço carbono SAE1020: Suportes externos e internos

Codificação

35150054	Ponto de consolidação alta densidade - ZDA 6U
35150057	Ponto de consolidação alta densidade - ZDA 12U

PONTO DE CONSOLIDAÇÃO 24 POSIÇÕES



Características construtivas

Altura	45 mm
Largura	355 mm
Profundidade	315 mm
Quantidade de posições	24 posições metálicas ou ópticas
Cor	Prata
Material do corpo do produto	Aço inoxidável

Codificação

35150080	Ponto de consolidação 24 posições
----------	-----------------------------------

PONTO DE CONSOLIDAÇÃO 12 POSIÇÕES BLINDADO



Características construtivas

Altura	58,5 mm
Largura	126,5 mm
Profundidade	180 mm
Quantidade de posições	12 posições metálicas ou ópticas
Cor	Prata
Material do corpo do produto	Aço inoxidável

Codificação

35150081	Ponto de consolidação 12 posições blindado
----------	--

PONTO DE CONSOLIDAÇÃO LGX


Características construtivas				
Cor		Prata		
Material do corpo do produto		Aço inoxidável		
Quantidade de posições		Altura	Largura	Profundidade
01	Placas ou cassetes LGX	35,5 mm	132 mm	181,7 mm
02		63,2 mm		
04		121 mm		
Codificação				
35150088		Ponto de consolidação 1P LGX		
35150089		Ponto de consolidação 2P LGX		
35050246		Ponto de consolidação 4P LGX		

PONTO DE CONSOLIDAÇÃO HDX


Características construtivas				
Cor		Prata		
Material do corpo do produto		Aço inoxidável		
Quantidade de cassetes		Altura	Largura	Profundidade
03 cassetes HDX		54 mm	131 mm	174 mm
Codificação				
35150076		Ponto de consolidação HDX		

Caixas, Tomadas e Espelhos
CAIXA APARENTE INDUSTRIAL IP67


Características construtivas		
Dupla (4x4")	Altura	128 mm
	Largura	128 mm
	Profundidade	66 mm
Cor	Branco e prata	
Quantidade de posições	01, 02 e 04 posições	
Material do corpo do produto	Caixa em termoplástico	
	Espelho em aço inoxidável	
Codificação		
35050192	1 Posição	
35050194	2 Posições	
35050172	4 Posições	

CAIXA APARENTE MULTIMÍDIA



Características construtivas

Altura	30 mm
Largura	170 mm
Profundidade	110 mm
Quantidade de posições	06 posições
Tipo de conector compatível	RJ-11, RJ-45, SC, LC, F e tampa cega
Cor	Bege
Material do corpo do produto	Termoplástico

Codificação

35050523	Caixa aparente multimídia
----------	---------------------------

CAIXA APARENTE MULTIMÍDIA 12P MUTOA



Características construtivas

Altura	32,7 mm
Largura	170 mm
Profundidade	140 mm
Quantidade de posições	12 posições
Tipo de conector compatível	RJ-11, RJ-45, SC, LC, F e tampa cega
Cor	Branco
Material do corpo do produto	Termoplástico

Codificação

35050533	Caixa aparente multimídia 12P MUTOA
----------	-------------------------------------

CAIXA APARENTE



Características construtivas

Cor	Bege e branco
Material do corpo do produto	Termoplástico ABS de alto impacto

Tipo	Altura	Largura	Profundidade
Simplex (4X2")	114 mm	69 mm	48 mm
Duplo (4X4")		116,2 mm	

Codificação

35060029	(4X4")	Bege
35060028	(4X2")	
35060042	(4X2")	Branco
35060050	(4X4")	

TOMADA APARENTE

Características construtivas

Cor	Bege, branco e cinza
Tipo de conector	RJ-11, RJ-45, SC, LC, F e tampa cega
Material do corpo do produto	Termoplástico ABS de alto impacto

Quantidade de posições	Altura	Largura	Profundidade
01	44,45 mm	65 mm	19 mm
02	75,5 mm		

Codificação

Codificação	Quantidade de posições	Material
35050256	1P	Bege
35050255		Branco
35050257		Cinza
35050259	2P	Bege
35050258		Branco
35050260		Cinza
35050510	1P Blindada	Bege
35050511	2P Blindada	

ESPELHO ANGULAR

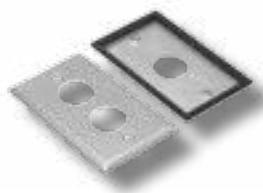
Características construtivas

Cor	Bege, branco e cinza
Material do corpo do produto	Termoplástico

Quantidade de posições	Altura	Largura	Tipo de conector
02 (3x3")	75 mm	75 mm	RJ-11, RJ-45 e tampa cega
08 (4x4")	114,5 mm	116,8 mm	

Codificação

Codificação	Quantidade de posições	Material
35050150	8P (4X4")	Bege
35050151		Branco
35050152		Cinza
35050489	2P (3X3")	Branco
35050488		Bege

ESPELHO INDUSTRIAL IP67

Características construtivas

Altura	53 mm
Largura	175 mm
Profundidade	140 mm
Cor	Prata
Quantidade de posições	01 e 02 posições
Material do corpo do produto	Aço inoxidável

Codificação

Codificação	Quantidade de posições
35050141	1P
35050036	2P

ESPELHO PLANO



Características construtivas

Cor	Bege, branco e cinza
Material do corpo do produto	Termoplástico resistente UL 94 V-0

Quantidade de posições	Altura	Largura	Profundidade	Tipo de conector
02 e 04 (4x2")	114,3 mm	69,8 mm	10 mm	RJ-45, SC, LC, F e tampa cega
06 (4x4")		114,3 mm		

Codificação

Quantidade de posições	Altura	Largura	Profundidade	Tipo de conector
35050046	6P	(4x4")		Bege
35050093				Branco
35050045				Cinza
35050039	2P	(4x2")		Bege
35050053				Branco
35050037				Cinza
35050249	4P	(4x2")		Bege
35050090				Branco
35050248				Cinza

ESPELHO MODULAR



Características construtivas

Cor	Bege e branco
Material do corpo do produto	Termoplástico ABS de alto impacto

Quantidade de posições	Altura	Largura	Profundidade
01 a 03 módulos (4x2")	114 mm	70 mm	9,5 mm
01 a 06 módulos (4x4")		116 mm	

Codificação

Quantidade de posições	Altura	Largura	Profundidade
35060031	(4x2")		Bege
35060032			Branco
35060033	(4x4")		Bege
35060034			Branco

MÓDULO PARA ESPELHO



Características construtivas

Quantidade de posições	1 ou 2 posições
Material do corpo do produto	Termoplástico resistente UL 94 V-0
Tipo de conector compatível	SC, ST, FJ, LC, coaxial, F e RCA
Cor	Bege e branco

Codificação

Quantidade de posições	Altura	Largura	Profundidade	Tipo de conector
35060035	Módulo adaptador	1 Porta	IU	Bege
35060039		Branco		
35060030	Tampa cega	2 Portas		Bege
35060041		Branco		
35060036	Módulo adaptador angular	-	2U	Bege
35060037				Branco
35060040	Módulo adaptador angular	2 Portas	2U	Bege
35060038				Branco

Adaptadores e Suportes

KIT PLACA LGX PARA ADAPTADORES RJ-45 E ÓPTICO



Características construtivas				
Altura	29,2 mm			
Largura	129,6 mm			
Tipo de pintura	Epóxi			
Cor	Preto			
Tipo de conector	RJ-45			
Quantidade de posições	06, 08 ou 12 posições, dependendo do tipo de conector			
Material do corpo do produto	Plástico ou metálico			
Codificação				
35050703	Kit 3X Placas LGX	06P	RJ-45	Aço SAE1020
35050704			RJ-45 - Blindada	
35260073		08P	LC/SC	
35260074		12P	LC/SC	
35260075		08P	ST/FC	Plástico
35265040		06P	LC/SC	
35265041		08P		
35265042		12P		
35265043		06P	MPO	

BASE PARA TRILHO DIN



Características construtivas	
Altura	61 mm
Largura	132 mm
Profundidade	11 mm
Material do corpo do produto	Aço
Codificação	
35150250	Base para trilho DIN

ADAPTADOR PARA TRILHO DIN



Características construtivas	
Altura	68 mm
Largura	18 mm (sem tampa)
	21 mm (com tampa)
Profundidade	70 mm
Cor	Cinza claro
Material do corpo do produto	Termoplástico de alto impacto UL 94V-0
Codificação	
35050362	Adaptador para trilho DIN

CONJUNTO ADAPTADOR



Características construtivas			
Conector F	Cor	Bege Branco Cinza	
	Quantidade de Posições	01 Posição	
Adaptador Y (RJ-45)	Cor	Branco	
	Quantidade de posições	01 para 02 posições	
	Padrão de montagem	Voz Modular 10BaseT	
Conjunto adaptador para espelho plano	Cor	Branco	
	Quantidade de posições	01 Posição	
	Tipo de conector	RJ-45	
Tampa cega	Cor	Bege Cinza Branco Preto	
		Quantidade de posições	01 Posição
		Material do corpo do produto	Termoplástico / metálico
	Codificação		
35050344	Conjunto Adaptador F (5 Peças)	Bege	
35050379		Branco	
35050376		Cinza	
35050663	Divisor de Voz		
35050662	Divisor Modular		
35050664	Divisor 10Base-T		
35050250	Adaptador de Espelho Europeu 45X22,5mm	Branco	
35050372	Tampa cega (10 Peças)	Bege	
35050371		Branco	
35050370		Cinza	
35050369		Preto (epóxi)	

ÍCONE DE IDENTIFICAÇÃO

Constituído por placas plásticas coloridas, para identificação em conectores, patch panels e painéis de acesso frontal.



Codificação		
35050334	Pacote com 50 peças	Amarelo
35050331		Azul
35050330		Branco
35050329		Cinza
35050375		Laranja
35050338		Marrom
35050337		Verde
35050336		Vermelho
35050335		Violeta

Ferramentas



Codificação

35030901	Ferramenta de crimpagem rápida
----------	--------------------------------



Codificação

35060301	Ferramenta de crimpagem rápida premium
----------	--



Codificação

A	35300001	Alicate de Crimpagem RJ-45
B	35050324	Ferramenta de Conexão 110 IDC
C	35050332	Ferramenta de Terminação 110 IDC
	35050027	Lâmina para Ferramenta de Inserção (110TYPE)

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELECOM



*Composto por

35600031	CDM - Caixa de embutir com porta 14"
35600041	CDM - Módulo para Dados CAT.5e 8 portas
35600049	CDM - Módulo CATV vertical 4 ambientes 2GHz
35600037	CDM - Módulo telecom 8 portas

Características construtivas

Altura	Com moldura: 395 mm
	Sem moldura: 355,6 mm
Largura da caixa	Com moldura: 397,4 mm
	Sem moldura: 365,13 mm
Profundidade	100,6 mm
Cor	Caixa: Branca
	Módulos: Pretos
Material do corpo do produto	Caixa: Aço SAE1020
	Módulos: Plástico de alta resistência.
Embalagem	Caixa de papelão
Quantidade por caixa	01 peça
Lote mínimo	01 peça

Codificação

35450091*	Quadro de distribuição telecom
-----------	--------------------------------

CAIXA - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO MULTIMÍDIA (CDM)



Características construtivas

	Tamanho 14	Tamanho 28
Altura	Com moldura: 395 mm	Com moldura: 750,6 mm
	Sem moldura: 355,6 mm	Sem moldura: 711,2 mm
Largura	Com moldura: 397,4 mm	Com moldura: 397,4 mm
	Sem moldura: 365,13 mm	Sem moldura: 365,13 mm
Profundidade	100,6 mm	
Cor	Branco	
Material do corpo do produto	Aço SAE1020	

Codificação

35600031	CDM - Caixa de embutir com porta 14"
35600032	CDM - Caixa de embutir com porta 28"

MÓDULO PARA DADOS CAT.6 8 PORTAS - CDM



Características construtivas

Altura	75 mm
Largura	164,4 mm
Profundidade	13,8 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Plástico de alta resistência.
Quantidade de Posições	8 posições
Tipo de conector	RJ-45 / 110 IDC

Codificação

35600040	CDM - Módulo para dados CAT.6 8 portas
----------	--

MÓDULO PARA DADOS CAT.5E 8 PORTAS - CDM


Características construtivas	
Altura	75 mm
Largura	164,4 mm
Profundidade	13,8 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Plástico de alta resistência.
Quantidade de Posições	8 Posições
Tipo de conector	RJ-45 / 110 IDC
Codificação	
35600041	CDM - Módulo para Dados CAT.5e 8 portas

MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO DE VÍDEO VERTICAL - CDM


Características construtivas	
Altura	45 mm
Largura	164,4 mm
Profundidade	79 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Plástico de alta resistência.
Tipo de conector	F
Quantidade de Posições	4 e 8 Posições (2GHz)
Desempenho	
Resposta de frequência	5 MHz até 2050 MHz
Perda de inserção IN-OUT (máximo)	10,5 dB (4p) e 17,5 dB (8p)
Perda de retorno IN (mínimo)	18 dB (4p) e 10 dB (8p)
Codificação	
35600045	CDM - módulo CATV vertical 8 ambientes 2GHz
35600049	CDM - módulo CATV vertical 4 ambientes 2GHz

MÓDULO TELECOM DE SEGURANÇA - CDM


Características construtivas	
Altura	138 mm
Largura	164,4 mm
Profundidade	13,8 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Plástico de alta resistência.
Tipo de conector	02 interfaces RJ-31x para conexão com sistemas de segurança e alarme eletrônico.
	08 saídas independentes com conector RJ-45 - 4 linhas
	16 saídas independentes com conector RJ-45 - 2 linhas
	01 Interface (IDC/RJ-45) independente para ADSL
	01 Interface Bridge (RJ-45) para expansão com outros módulos de mesmo tipo
Codificação	
35600039	CDM - Módulo Telecom - Segurança

MÓDULO DISTRIBUIÇÃO DE AUDIO STEREO 6 AMBIENTES - CDM


Características construtivas	
Altura	75 mm
Largura	164,4 mm
Profundidade	13,8 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Plástico de alta resistência.
Quantidade de Posições	Até 06 ambientes
Codificação	
35600043	CDM - Módulo audio stereo 6 ambientes

MÓDULO TELECOM 8 PORTAS - CDM



Características construtivas

Altura	75 mm
Largura	164,4 mm
Profundidade	13,8 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Plástico de alta resistência.
Quantidade de Posições	Até 8 ambientes com 4 linhas cada
Tipo de conector	110 IDC
	01 interface RJ-31x para conexão com sistemas de segurança e alarme eletrônico
	01 interface (RJ-45) para expansão

Codificação

35600037	CDM - Módulo telecom 8 portas
----------	-------------------------------

MÓDULO EXPANSÃO TELECOM 8 PORTAS - CDM



Características construtivas

Altura	75 mm
Largura	164,4 mm
Profundidade	13,8 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Plástico de alta resistência.
Quantidade de Posições	Até 8 ambientes com 4 linhas cada
Tipo de conector	110 IDC
	01 interface (RJ-45) para expansão

Codificação

35600036	CDM - Módulo expansão telecom 8 portas
----------	--

PLACA DE MONTAGEM - CDM



Características construtivas

Altura	75 mm
Largura	164,4 mm
Profundidade	24,2 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020

Codificação

35600038	CDM - Placa de Montagem
----------	-------------------------

RÉGUA MODULAR - CDM



Características construtivas

Altura	11 mm
Largura	34 mm
Profundidade	160 mm
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço SAE1020

Codificação

35600048	CDM - Régua Modular
----------	---------------------

Equipamentos

MASTER



Características construtivas	
Altura	44,45 mm / 1,75" (1U)
Largura	482,6 mm / 19"
Profundidade	159,3 mm / 6,27"
Cor	Azul
Material do corpo do produto	Aço SAE
Quantidade de posições	01 porta RJ-45 FTP (padrão Ethernet)
	01 porta DB-9 macho (RS-232)
	04 portas RJ-45 FTP (RS-485)
Alimentação	100 a 240 VAC Auto, 47 a 63 Hz, 30 W máximo.
Conexões	Monitora até 4 scanners ou expanders, em diferentes áreas de conectividade
Codificação	
35710006	Master

MASTER EXPANDER



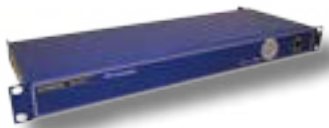
Características construtivas	
Altura	44,45 mm / 1,75" (1U)
Largura	482,6 mm / 19"
Profundidade	159,3 mm / 6,27"
Cor	Azul
Material do corpo do produto	Aço SAE
Quantidade de posições	01 porta RJ-45 FTP (padrão Ethernet)
	01 porta DB-9 macho (RS-232)
	08 portas RJ-45 FTP (RS-485)
Alimentação	100 a 240 VAC Auto, 47 a 63 Hz, 30 W máximo.
Conexões	Monitora até 8 scanners ou expanders, em uma área de conectividade
Codificação	
35710012	Master expander

LOCAL MASTER



Características construtivas	
Altura	44,45 mm / 1,75" (1U)
Largura	482,6 mm / 19"
Profundidade	191,7 mm / 7,54"
Cor	Azul
Material do corpo do produto	Aço SAE
Quantidade de posições	01 porta RJ-45 FTP (padrão Ethernet)
	6 ou 12 conectores traseiros com 26 pinos para conexão dos cabos round flat
	5 botões de controle (substitui o control pad)
Alimentação	100 a 240 VAC Auto, 47 a 63 Hz, 30 W máximo.
Conexões	Monitora até 12 ou 24 patch panels ou DIOs gerenciáveis de 24 portas cada (stand-alone)
Codificação	
35710249	12 Portas
35710250	24 Portas

EPV CONTROLLER



Características construtivas	
Altura	44,45 mm / 1,75" (1U)
Largura	482,6 mm / 19"
Profundidade	191,7 mm / 7,54"
Cor	Azul
Material do corpo do produto	Aço SAE
Quantidade de posições	01 porta RJ-45 FTP (padrão Ethernet)
	6 ou 12 conectores traseiro com 26 pinos para conexão dos cabos round flat
	5 botões de controle (substitui o control pad)
Alimentação	100 a 240 VAC Auto, 47 a 63 Hz, 30 W máximo.
Conexões	Monitora até 12 ou 24 patch panels ou DIOs gerenciáveis de 24 portas cada (stand-alone)
Funcionalidade	O EPV Controller é uma solução stand-alone para gerenciamento de camada física. É capaz de monitorar e mostrar as informações através de uma página web integrada no próprio equipamento.
Codificação	
35710239	EPV Controller 12
35710238	EPV Controller 24

EXPANDER



Características construtivas	
Altura	44,45 mm / 1,75" (1U)
Largura	482,6 mm / 19"
Profundidade	159,3 mm / 6,27"
Cor	Azul
Material do corpo do produto	Aço SAE
Quantidade de posições	08 portas RJ-45 FTP (RS-485) para down link
	01 porta DB-9 macho (RS-232)
	01 porta RJ-45 FTP (RS-485) para uplink
Alimentação	100 a 240 VAC Auto, 47 a 63 Hz, 15 W máximo.
Conexões	Controla diretamente até 8 scanners ou outros expanders
Codificação	
35710016	Expander

SCANNER



Características construtivas	
Altura	44,45 mm / 1,75" (1U)
Largura	482,6 mm / 19"
Profundidade	191,7 mm / 7,54"
Cor	Azul
Material do corpo do produto	Aço SAE
Quantidade de posições	01 porta RJ-45 para control pad
	01 porta RJ-45 FTP (RS-485)
	01 porta DB-9 macho (RS-232)
	12 conectores traseiros com 26 pinos para conexão dos cabos round flat
Alimentação	100 a 240 VAC Auto, 47 a 63 Hz, 15 W máximo.
Conexões	Monitora até 24 patch panels ou DIOs gerenciáveis de 24 portas cada
Codificação	
35710007	Scanner

MINI-SCANNER



Características construtivas	
Altura	44,45 mm / 1,75" (1U)
Largura	482,6 mm / 19"
Profundidade	191,7 mm / 7,54"
Cor	Azul
Material do corpo do produto	Aço SAE
Quantidade de posições	01 porta RJ-45 para control pad
	01 porta RJ-45 FTP (RS-485)
	01 porta DB-9 macho (RS-232)
	06 conectores traseiros com 26 pinos para conexão dos cabos round flat
Alimentação	100 a 240 VAC Auto, 47 a 63 Hz, 15W máximo.
Conexões	Monitora até 12 patch panels ou DIOs gerenciáveis de 24 portas cada
Codificação	
35710014	Mini-scanner

CONTROLADOR INDICADOR PARA RACK



Características construtivas	
Altura	44,45 mm / 1,75" (1U)
Largura	482,6 mm / 19"
Profundidade	159,3 mm / 6,27"
Cor	Azul
Material do corpo do produto	Aço SAE
Quantidade de posições	01 porta RJ-45 FTP (RS-485)
	01 porta DB9 macho (RS-232)
Alimentação	100 a 240 VAC Auto, 47 a 63 Hz, 15 W máximo.
Conexões	Controla até 8 indicadores para racks
Codificação	
35710096	Controlador identificação
35710093	Indicador para rack

CONTROL PAD



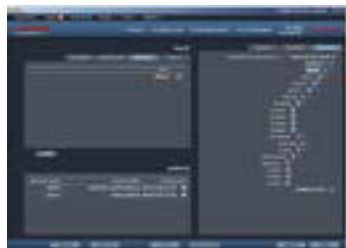
Características construtivas	
Cor	Bege
Material do corpo do produto	Termoplástico
Quantidade de posições	01 porta RJ-45 FTP (RS-485)
Conexões	Conecta-se diretamente ao scanner ou mini-scanner
Codificação	
35710008	Control pad

CABO ROUND FLAT



Características construtivas		
Comprimento	1,5 / 2,5 / 4 / 6 e 12 m	
Cor	Preto	
Tipo	B: formato de cabo Y - LSZH	
Conexões	Suporta até 2 patch panels ou DIOs gerenciáveis com 24 portas cada ou 1 patch panel com 48 portas	
Codificação		
35710318	Cabo round flat	1,5 m
35710319		2,5 m
35710320		4 m
35710321		6 m
35710322		12 m

SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE CAMADA FÍSICA



Funcionalidades	
Funcionalidades básicas	Software de gerenciamento acessível através de navegador WEB
	Plataforma multiusuário, compatível com a linha de produtos Patchview
	Acessível via web browser Microsoft Internet Explorer 8.x ou superior
	Plataforma multi-usuário, com múltiplos acessos simultâneos
	Sem limite do número máximo de pontos gerenciados (metálicos ou ópticos)
	Deteção automática de patch panels gerenciáveis ou DIOs gerenciáveis incluídos na rede
	Gerenciamento da infraestrutura on-line ou off-line (através do cadastro de elementos que não são inteligentes)
	Active I - Permite o gerenciamento através de layout importado de CAD ou fotos.
	Work Order - Gerenciamento de ordens de serviço eletrônicas.
	PBX - Permite o mapeamento end-to-end das portas do PBX com os equipamentos telefônicos.
Pacotes opcionais	Test Results - Para a exibição do relatório de testes de certificação de links por cada porta.
	Secure Link - Permite definir e monitorar links vitais para a organização.
	Report Center - Uma plataforma web que permite a personalização de relatórios. Desenvolvido com a plataforma Microsoft SQL Reporting Services
	Core, Standard ou Advanced
Módulos adicionais	Módulo Provisioning - Automatiza o processo de gerenciamento dos ambientes físicos e mudanças de layout através de regras de conectividade definidas pelo usuário
	"Módulo Discovery - Mapeamento automático de dispositivos TCP/IP conectados na rede, suporte para autorização de dispositivos e bloqueio automático de portas de switch.
	Detecta e atualiza a posição física de equipamentos IP e recebe as "traps" de switches para monitoração de portas ativadas/desativadas
	Dashboard - Permite a visualização personalizada dos principais KPIs (Indicadores Chave de Performance) da rede.
Produtos adicionais	DCIM - Monitoração de sensores ambientais* e monitoração de energia*
	SDK Developer - Permite o desenvolvimento da integração com outras plataformas/aplicativos. Requer o SDK Run-time
	SDK Run-time - Licença que permite a execução das integrações desenvolvidas
Lote mínimo	"Módulo SiteBuilder - Um aplicativo baseado em Excel que facilita a inclusão de um grande número de informações na base de dados. Permite a administração do Catálogo, Links e Ordens de Trabalho."
	Licença para 1000 portas

APLICAÇÕES OPCIONAIS



Funcionalidades	
Dashboard 360	Análise em tempo real, com medidores gráficos de fácil visualização
	Geração de relatórios gráficos
Lote mínimo	Licença para 01 usuário

Patch Panels

PATCH PANEL GERENCIÁVEL MODULAR



Características construtivas	
Altura	44,45 mm / 1,75" (1U)
Largura	482,6 mm / 19"
Profundidade	105 mm / 4,13"
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Alumínio / plástico (UL 94V-0)
Quantidade de posições	24 posições
Tipo do conector	1 conector traseiro com 14 pinos para conexão do cabo round flat Keystone Jack RJ-45 de 8 vias (M8V)
Codificação	
35710184	Patch panel gerenciável modular

PATCH PANEL GERENCIÁVEL MODULAR BLINDADO



Características construtivas	
Altura	44,45 mm / 1,75" (1U)
Largura	482,6 mm / 19"
Profundidade	105 mm / 4,13"
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Alumínio / plástico (UL 94V-0)
Quantidade de posições	24 posições
Tipo do conector	1 conector traseiro com 14 pinos para conexão do cabo round flat Keystone Jack RJ-45 de 8 vias (M8V)
Codificação	
35710213	Patch panel gerenciável modular blindado

PATCH PANEL GERENCIÁVEL ALTA DENSIDADE CAT.6



Características construtivas		
Altura	44,45 mm / 1,75" (1U)	
Largura	482,6 mm / 19"	
Profundidade	97 mm / 3,8"	
Cor	Preto	
Tipo de pintura	Epóxi	
Material do corpo do produto	Aço SAE1020	
Quantidade de posições	48 posições 2 conectores traseiros com 14 pinos para conexão do cabo round flat	
Tipo do conector	RJ-45 UTP fêmea compatível 10 pinos (parte frontal)	
Material do contato elétrico	RJ-45	Bronze fosforoso com 50 µm (1,27 µm) de ouro
	110IDC	Bronze fosforoso com 100 µm (2,54 µm) de níquel e estanhado
Diâmetro do condutor	22 a 26 AWG	
Codificação		
35710023	Patch panel gerenciável alta densidade CAT.6	

PATCH PANEL GERENCIÁVEL CAT.6 ANGULAR



Características construtivas		
Altura	88,1 mm / 3,5" (2U)	
Largura	482,6 mm / 19"	
Profundidade	190 mm / 6,0"	
Cor	Preto	
Tipo de pintura	Epóxi	
Material do corpo do produto	Aço SAE1020 e alumínio	
Quantidade de posições	48 posições	
Tipo do conector	RJ-45 UTP fêmea compatível 10 pinos (parte frontal)	
Material do contato elétrico	RJ-45	Bronze fosforoso com 50 µm (1,27 µm) de ouro
	110IDC	Bronze fosforoso com 100 µm (2,54 µm) de níquel e estanhado
Diâmetro do condutor	22 a 26 AWG	
Codificação		
35710022	Patch panel gerenciável CAT.6 angular	

Patch Cords e Cordões Ópticos

PATCH CORD GERENCIÁVEL U/UTP - CAT.6



Características construtivas			
Comprimento	2, 3 e 5 m		
Diâmetro nominal	5,5 ± 0,2 mm		
Cor	Azul		
Tipo do conector	Conector RJ-45 macho, com via adicional para gerenciamento		
Tipo de cabo	U/UTP		
Tipo de condutor	Cobre flexível 24 AWG x 4 pares + 1 via de controle (26 AWG) para gerenciamento		
Classe de flamabilidade	LSZH		
Quantidade de pares	4 pares		
Material do contato elétrico	RJ-45	Bronze fosforoso com 50 µm (1,27 µm) de ouro	
Material do corpo do produto	Termoplástico transparente UL-94V0		
Padrão de montagem	T568A e T568B		
Codificação			
35713603	2 m	Azul	LSZH
35713605	3 m		
35713607	5 m		

Outras configurações sob consulta.

PATCH CORD GERENCIÁVEL F/UTP - CAT.6A



Características construtivas			
Comprimento	2, 3 e 5 m		
Diâmetro nominal	6,5 ± 0,2 mm		
Cor	Azul		
Tipo do conector	Conector RJ-45 macho blindado, com via adicional para gerenciamento		
Tipo de cabo	F/UTP		
Tipo de condutor	Cobre flexível 26 AWG x 4 pares + 1 via de controle (26 AWG) para gerenciamento		
Classe de flamabilidade	LSZH		
Quantidade de pares	4 pares		
Material do contato elétrico	RJ-45	Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro	
Material do corpo do produto	Termoplástico transparente UL-94V0		
Padrão de montagem	T568A/T568B		
Codificação			
35714603	2 m	Azul	LSZH
35714605	3 m		
35714607	5 m		

Outras configurações sob consulta.

CORDÃO ÓPTICO INTELIGENTE



Características construtivas			
Cor	Padrão PatchView	SM	Azul
		MM	Branco
Tipo do conector	LC Duplex		
Tipo de polimento	PC		
Comprimento nominal	1, 2, 3 e 5 m		
Material do contato elétrico	Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro		
Tipo de fibra	Monomodo (9/125)	G-657A	
	Multimodo (50/125)	OM4	
Classe de flamabilidade	LSZH (HFFR)		
Codificação			
35710223	2 m	OM4	
35710231	3 m		
35710224	5 m		
35710230	2 m	SM	
35710229	3 m		
35710228	5 m		

Outras configurações sob consulta.

Distribuidores Ópticos

DIO GERENCIÁVEL 8-8



Características construtivas	
Altura	43,7 mm / 1,72" (1U)
Largura	482,6 mm / 19"
Profundidade	240 mm / 9,5"
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço
Quantidade de posições	16 posições LC-Duplex, divididas em 2 grupos de 8
	2 conectores traseiros com 14 pinos para conexão do cabo round flat
Quantidade de fibras	Até 32 fibras
Tipo do conector	LC-Duplex
Codificação	
35710264	DIO Gerenciável SMF 8-8 LC duplex 32F 1U
35710265	DIO Gerenciável MMF 8-8 LC duplex 32F 1U

DIO GERENCIÁVEL MODULAR LC-MPO



Características construtivas	
Altura	44,45 mm / 1,75" (1U)
Largura	482,6 mm / 19"
Profundidade	240 mm / 9,5"
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço
Quantidade de posições	4 posições para cassetes gerenciáveis MPO/LC (chassis MPO/LC)
	2 conectores traseiros com 14 pinos para conexão do cabo round flat (chassis MPO/LC)
	12 posições LC-Duplex; 02 posições MPO 12F (cassete MPO/LC)
Quantidade de fibras	Até 96 fibras
Tipo do conector	LC-Duplex e MPO 12F
Codificação	
35710248	DIO Gerenciável modular MPO/LC 96F 1U
35710247	Cassete gerenciável 12P 24F MM (50.0) OM4 LC-UPC/MPO-PC
35710270	Cassete gerenciável 12P 24F SM LC-UPC/MPO-PC

DIO GERENCIÁVEL MODULAR LC-LC

Características construtivas	
Altura	44,45 mm / 1,75" (1U)
Largura	482,6 mm / 19"
Profundidade	240 mm / 9,5"
Cor	Preto
Material do corpo do produto	Aço
Quantidade de posições	4 posições para cassetes gerenciáveis LC/LC (chassis LC/LC)
	2 conectores traseiros com 14 pinos para conexão do cabo round flat (chassis LC/LC)
	12 posições LC-Duplex (cassete LC/LC)
Quantidade de fibras	Até 96 fibras
Tipo do conector	LC-Duplex
Codificação	
35710285	DIO Gerenciável modular LC/LC 96F 1U
35710286	Cassete gerenciável 12P 24F SM LC/LC
35710287	Cassete gerenciável 12P 24F MM LC/LC

DIO GERENCIÁVEL 48F 24P

Características construtivas		
Altura	43,7 mm / 1,72"	
Largura	482,6 mm / 19"	
Profundidade	240 mm / 9,5"	
Cor	Preto	
Material do corpo do produto	Aço	
Quantidade de posições	24 posições LC-Duplex (modelo LC/LC)	
	24 posições LC-Duplex; 04 posições MPO 12F (modelo MPO/LC)	
	1 conector traseiro com 14 pinos para conexão do cabo round flat	
Quantidade de fibras	Até 48 fibras	
Tipo do conector	LC-Duplex e/ou MPO 12F	
Codificação		
35710003	SM	LC-PC
35710027	MM	
35710221	SM G.657A	MPO/LC-PC
35710234	MM (50.0) OM4	

Distribuidores Internos Ópticos



DIO BT48

Características construtivas

Altura	44,45 mm (1U)
Largura	484 mm
Profundidade	290 mm
Cor	Cinza claro (RAL 7035)
Quantidade de posições	Até 48 fibras
Material do corpo do produto	Aço SAE1020
Tipo de conector	SC
Tipo de polimento	APC ou PC (UPC ou SPC)
Tipo de cabo	Loose

Codificação

APC	UPC	Quantidade de fibras
35260489	35260491	12
35260493	35260494	24
35260497	35260495	36
35260490	35260492	48

Outras configurações sob consulta.



DIO BT72

Características construtivas

Altura	88,9 mm (2U)
Largura	484 mm
Profundidade	255 mm
Cor	Cinza claro (RAL 7035)
Quantidade de posições	Até 72 fibras
Material do corpo do produto	Aço SAE1020
Tipo de conector	SC
Tipo de polimento	APC ou PC (UPC ou SPC)
Tipo de cabo	Loose

Codificação

35260426	APC
35260427	UPC

Outras configurações sob consulta.

MÓDULO DE TERMINAÇÃO LGX OFS



Características construtivas

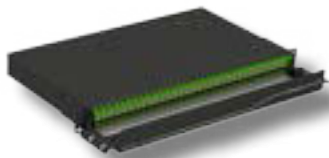
Altura	229 mm
Largura	432 mm
Profundidade	292 mm
Quantidade de posições	Até 12 módulos padrão LGX (como splitter ou WDM modular)
Material do corpo do produto	Aço SAE1020
Cor	Preta

Codificação

35260119	Módulo de terminação LGX OFS
----------	------------------------------

Outras configurações sob consulta.

SPLITTERS MODULARES 19"



Desenvolvidos para aplicações plug-and-play, são totalmente pré-conectorizados e adequados para fixação em racks 19". Dispõem de adaptadores ópticos com shutter, e guia para encaminhamento de cordões.

Características construtivas

Altura	43,5 mm
Largura	494 mm
Profundidade	341,3 mm
Tecnologia de fabricação	PLC
Tipo de conector	SC-APC

Performance

Tipo de splitter	1x32	1x64
Perda de inserção máxima (dB)	14,1	20,5
Uniformidade (dB)	1,5	0,5
Sensibilidade à polarização máxima (PDL) (dB)	0,4	0,5
Banda óptica passante	1260~1650 nm	
Diretividade	>55dB	
Perda de retorno	>55dB	
Perda de retorno máxima por conexão	>60dB	
Atenuação óptica por conexão (dB)	0,15 (típica)	0,3 (máxima)

Codificação

35500035	1x32
35500038	1x64
35500037	2x32
35500036	2 x 1x32