

PATCH PANEL CAT.6 Blindado 48 Portas 1U

Atende as normas ANSI/TIA/EIA-568B.2.1 (cat. 6), realiza a distribuição da rede através de patch cord com conectores RJ-45.

Desenvolvidos para racks com padrão 19", possui 48 portas e é instalado em 1U. É produzido em aço resistente à corrosão e plástico anti-chama.

O modelo CAT 6 48 portas realiza a distribuição da rede e oferece conectividade de RJ45 para RJ45. Seus conectores são blindados e banhados a ouro com revestimento de 6-50 micropolegadas. Todas as suas posições são numeradas e possuem porta etiquetas, facilitando a identificação e instalação.

CARACTERÍSTICAS

- Garantia Maximum de até 25 anos em seu projeto.
- Proporciona facilidade de instalação de patch cords.
- Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado.
- Porta etiqueta opcional.
- Produto resistente e protegido contra corrosão para as condições especificadas de uso em ambientes internos (TIA/EIA 569B).
- Apresenta largura de 19" conforme requisitos da norma TIA/EIA-310E.
- Todas as posições são numeradas permitindo a identificação das conexões.
- Fornecido com porta etiquetas para identificação dos pontos com proteção em acrílico.
- Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM e Vídeo.
- Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet.

MODELO: MTP-1148SH

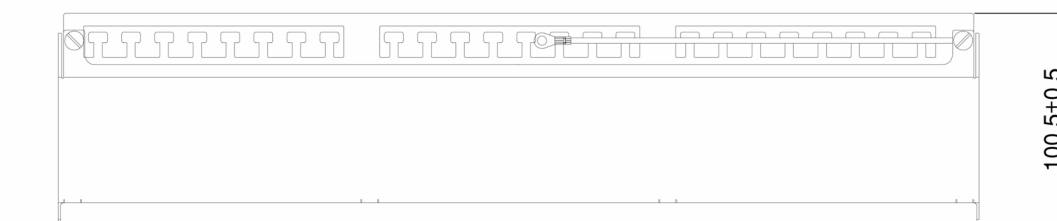


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

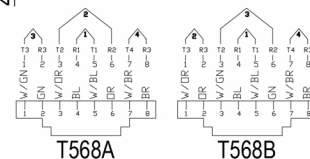
- Cor: Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta
- Espessura da chapa: 1,8mm
- Espessura da tinta: 80 µm
- Tipo de conector: RJ-45
- Material do corpo do produto: Estrutura de Aço SAE 1020
- Temperatura de operação: -10°C a +60°C
- Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N
- Padrão de Montagem : T568A e T568B
- Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C
- 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 MΩ
- Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 1000V (RMS, 60Hz, 1 min)
- Diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG.
- Padrão de Montagem: T568A e T568B.

PATCH PANEL CAT.6 Blindado 48 Portas 1U

MODELO: MTP-1148SH



PIN/PAIR ASSIGNMENTS



SPECIFICATION

- Patch Panel: SPCC powder coating in black color.
- RJ45 Jack
Housing: Plastic.
Terminal: Phosphor Bronze, 3u" gold plated over Nickel plated in contact area.
Shielded: Copper alloy thickness plating Nickel.
- IDC Housing: Plastic.
- IDC Terminal: 0.5mm Phosphor bronze, tin-plating.
- P.C.Board: FR-4, T=1.6mm.
- Operation Temperature: -10°C to 60°C.
- Insertion Force: 900gms for 8 contacts.
- Retention: 7.7 kgs between jack and plug.
- Durability: 750 Cycles contact resistance test check with speed 10 mm/s.
- Supports: T568A & T568B wiring compatible.
- 100% Open/Short Testing.

ELECTRICAL

- Current rating: 1.5 Amps
- Insulation resistance: 500 MΩ
- Contact resistance: 20 mΩ
- DC resistance: 0.1 Ω
- Dielectric withstanding voltage: 500 V

Unless specified on the drawing, tolerances are per the follows:

X.	±0.50	X° ±3
.X	±0.30	.X° ±0.3
.XX	±0.10	

Note	RoHS 2.0	Reach	GP	HF	Other	UNIT	mm	APPROVED	SHEET	1 OF 1
------	----------	-------	----	----	-------	------	----	----------	-------	--------

DRAW. NO	GFZD-S230026	TITLE	Cat.6 FTP 1U 48port Patch Panel			
CUSTOMER		DRAW	JHY	DATE	2023. 8. 19	
CUST' R P/N	MTP-1148SH	CHECK		DATE		
SCALE	1 : 1	APPROVED		DATE		

PATCH PANEL CAT.6 Blindado 48 Portas 1U

NORMAS E CERTIFICAÇÕES

MODELO: MTP-1148SH

- NORMA - EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos
- NORMA - ISO/IEC 11801
- NORMA - NBR 14565
- NORMA - EIA-ECA-310-E Cabinets, Racks, Panels and Associated Equipment
- NORMA - EN 50173-1
- NORMA - UL94V-0 - High impact plastic housing Flame retardant
- CERTIFICAÇÃO - ISO9001/ISO14001
- CERTIFICAÇÃO - ETL LISTED
- CERTIFICAÇÃO - UL Listed
- CERTIFICAÇÃO - ETL Verified