

PATCH PANEL CAT 5E 180° 1U

MODELO : MTP-1024

Aplicação em sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components).

Para cabeamento horizontal ou secundário em salas de telecomunicações (cross-connect) na função de distribuição de serviços em sistemas horizontais e em sistemas que necessitem margem de segurança sobre especificações normalizadas para a Categoria 5e.

- Garantia Maximum de até 25 anos em seu projeto.
- Proporciona economia de ocupação de espaço em racks.
- Proporciona facilidade de instalação de patch cords.
- Porta etiqueta em acrílico opcional.
- Confeccionado em aço com acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta.
- 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.



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
- Número de portas: 24 Portas
- 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
- 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: 22 a 26 AWG

PATCH PANEL CAT 5E 180° 1U

MODELO : MTP-1024

- Conector RJ45 fêmea compatível com conector Rj11.
- Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro;
- Quantidade de ciclos de inserção ≥ 750 RJ45 e ≥ 200 RJ11 e ≥ 200 no Bloco IDC 20N.
- Acessórios inclusos: Parafusos de fixação, Porta etiquetas em acrílicos (opcional), Braçadeiras plástica e capa protetora para os contatos IDC.
- Possui logotipo do fabricante e identificação da categoria impressa na parte frontal do equipamento,

DIMENSÕES

Performance:
Meets C5e EIA/TIA 568B Standard.

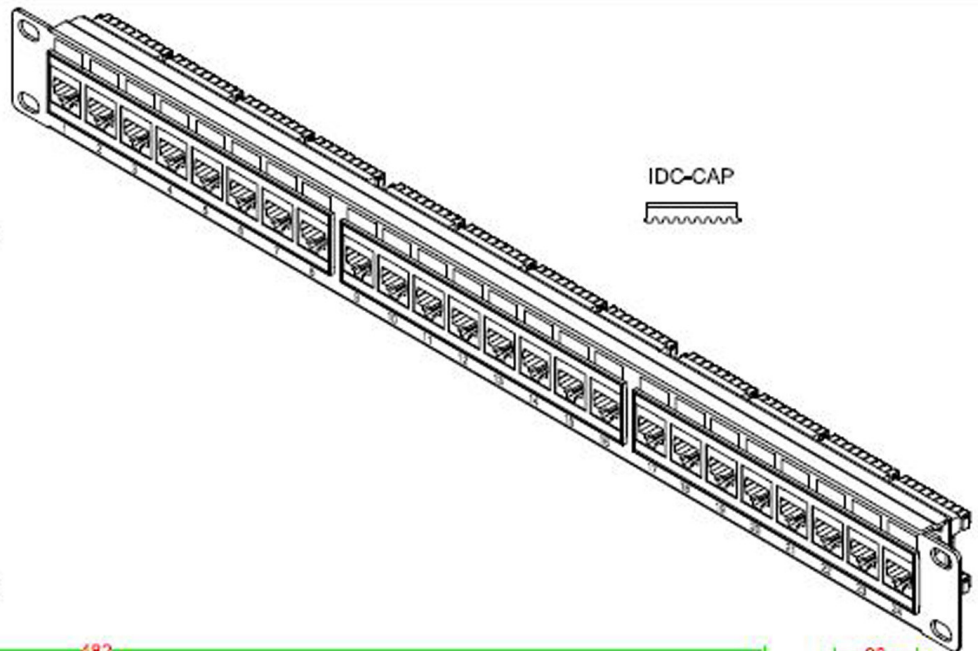
Materials:

Front Plate : Fireproof ABS UL-94V0
 Panel : Metal (SPCC)
 Jack : 8P8C 50 micro Inches gold plated
 PCB : FR-4 / UL-94V0
 IDC Cap : Fireproof ABS UL-94V0
 IDC Body : Fireproof ABS UL-94V0
 IDC Pin : Bronze & Tinned

IDC Description : For 22-26 AWG,
For 110 punch-down Tool

Electrical Specifications:

Insulation Resistance : 500M ohms (min.)
 Contact Resistance : 20m ohms (max.)
 Current Rating : 1.5 Amps .
 DC Resistance : 0,1 ohms (max.)
 Withstanding Voltage : 1000 VAC RMS @ 60Hz / 1 min.



Mechanical Specifications:

IDC Punch Down Cycle : Over 250 Cycles (min.)
 Jack Insertion Cycle : Over 2000 Cycles (min.)

Operation Temperature : -40 °C ~ +70 °C



PATCH PANEL CAT 5E 180° 1U

MODELO : MTP-1024

NORMAS E CERTIFICAÇÕES

- NORMA - EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos
- NORMA - ANSI/TIA-569-C
- NORMA - ANSI/TIA-606
- 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 reatrdant
- CERTIFICAÇÃO - ISO9001/ISO14001
- CERTIFICAÇÃO - ETL LISTED
- CERTIFICAÇÃO - UL Listed
- CERTIFICAÇÃO - ETL Verified

