

GABINETE DE TERMINAÇÃO ÓPTICA FECHADO

Modelo: GTO/AC

- ▶ Alta capacidade (até 1.440 fibras em Terminação Direta com sub-bastidores para 144 fibras);
- ▶ Ideal para Terminação Direta, Interconexão (*Interconnect*) e Conexão Cruzada (*Cross-Connect*);
- ▶ Organizadores frontais laterais para acomodação e reserva de cordões de manobra (*jumpers*);
- ▶ Facilidade de acesso e manuseio;
- ▶ Tempo de montagem reduzido;
- ▶ Proteção e segurança.

DESCRIÇÃO

O **GTO/AC** consiste de um rack fechado com altura útil de 42U para fixação de equipamentos no padrão de 19", altura total de 2.200mm com base soleira, largura total de 800mm e profundidade total de 630mm.

Desenvolvido para atender a projetos de terminação de grandes quantidades de fibras ópticas, o **GTO/AC** possui furações especiais no topo e conta com base soleira com aberturas laterais, traseira e inferior, permitindo a entrada e/ou saída de cabos e cordões tanto pela parte superior quanto pela parte inferior do Gabinete. O **GTO/AC** conta ainda com dispositivos para roteamento vertical dos cordões de manobra (organizadores laterais), assim como para a sua armazenagem, situados entre os planos de fixação frontais e as laterais do Gabinete. Conta também com uma calha para passagem dos cordões de manobra no topo do Gabinete e com suportes nas laterais traseiras para entrada e fixação dos cabos ópticos. Furações especiais no teto permitem a fixação de esteiras para a passagem e fixação dos cabos e cordões que entram e saem do equipamento.

Por ser um rack fechado (com porta), o **GTO/AC** mantém as características de proteção e segurança comuns a estes tipos de equipamentos.

USO

Para fixação em piso, o **GTO/AC** é um Gabinete destinado à conexão ou derivação dos cabos provenientes das redes ópticas, assim como a sua interligação àqueles vindos dos equipamentos.

Através da acomodação de sub-bastidores para emenda e/ou distribuição óptica, o **GTO/AC**, garante um rápido e eficaz gerenciamento de até 1.440 fibras ópticas em Terminação Direta em um único equipamento, com reserva de cordões de manobra. Seus fechamentos laterais e traseiro facilmente removíveis e sua porta frontal com chave garantem o acesso aos cabos, cordões de manobra e sub-bastidores de forma prática e simples, com proteção e segurança, propiciando a redução do tempo de montagem, ativação e manutenção do sistema.

O **GTO/AC** é recomendado para instalação de sub-bastidores com acesso frontal ao painel de distribuição, sendo ideal para utilização em sistemas de Terminação Direta, Interconexão (*Interconnect*) e Conexão Cruzada (*Cross-Connect*).

A entrada e saída dos cabos e cordões pelas partes superior e inferior do Gabinete permitem sua instalação no centro de salas ou em locais com acessos frontal e traseiro ao equipamento.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Construção: totalmente em aço
- Acabamento: pintura eletrostática a pó na cor bege (RAL 7032)
- Embalagem: placas de papelão presas com cintas plásticas tensionadas

Especificações

Modelo	Código	Capacidade (*)	Fixação Padrão	Alturas			Largura Total	Profundidades	
				Padrão	Útil	Total		Útil	Total
GTO/AC-441957	411.44.19.57.00	até 1440 fibras	19"	44U	42U	2200mm	800mm	570mm	630mm

(*) Em Terminação Direta

Composição

COMPONENTE	Quantidades
Estrutura com abertura na base e furações especiais no teto	01 pç
Base soleira (100mm de altura) com aberturas laterais, traseira e inferior	01 pç
Pé ajustável em altura	04 pç
Tampas laterais direita e esquerda removíveis e fecho tipo fenda (*)	02 pç
Tampa traseira removível, com fecho tipo fenda (*)	01 pç
Porta frontal com visor em acrílico e fechadura com chave (*)	01 pç
Plano de fixação frontal regulável em profundidade	01 pç
Organizador de cordões lateral	02 pç
Guia circular para organizador de cordões	08 pç
Calha de passagem horizontal superior (2U x 150mm)	01 pç
Suporte traseiro para entrada e fixação de Cabos	08 pç
Kit de montagem e fixação	01 pç
Gaveta articulada para sobras de cordões de manobra	Opcional
Painel Guia de 1U para passagem de cordões de manobra	Opcional
Régua de tomadas 110/240V e 48VDC (1U x 19")	Opcional
Calha com 4, 8 ou 12 tomadas elétricas tripolares	Opcional
Placa cega de fechamento com 1, 2, 3, 6 ou 12U	Opcional
Bandeja fixa para equipamentos	Opcional
Esteiras metálicas com 200mm de largura e 1000mm de comprimento	Opcional

(*) O GTO/AC pode ser fornecido sem qualquer um destes itens.