

## CTOI-352 8x64 CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA INTERNA

- Para utilização de até 8 PLC *Splitters* 1:8, 4 de 1:16 ou 2 de 1:32
- Instalação interna em parede
- Permite a derivação (sangria) de cabos
- Entrada conectorizada (SC) ou não
- Saídas conectorizadas (SC)
- Portas independentes para compartimentos de emenda e de distribuição
- Fechamento com chave
- Grande resistência mecânica e durabilidade
- Proteção contra corrosão



Vista geral



Simulação da montagem com entrada através de cabo não conectorizado, *Splitters* com reserva técnica de fibras e adaptadores

### INSTALAÇÃO

A **CTOI-352 8x64** é um equipamento para uso interno e pode ser instalada diretamente em parede, sem auxílio de suportes especiais.

### DIMENSÕES

- Altura: 360 mm
- Largura: 360 mm
- Profundidade: 105 mm

### ESPECIFICAÇÕES

- Construção: alumínio
- Fechadura: zamak
- Dobradiças: alumínio
- Módulos: ABS de alta densidade
- Acabamento: pintura eletrostática a pó
- Cor: bege (RAL 7032)
- Entradas: 8 por adaptador tipo SC ou 2 por cabos
- Saídas: 64 por adaptadores tipo SC
- Embalagem: caixa de papelão
- Inclui *kit* de acessórios para instalação

R. Salto Grande, 636  
Jd. do Trevo | Campinas-SP  
+55 19 3203.1555

## CTOI-352 8x64

### DESCRIÇÃO

A **CTOI-352 8x64** é um equipamento de grande capacidade e economia para uso em redes FTTX, desenvolvido com base no sistema ponto-multiponto, permitindo o compartilhamento de uma única fibra com vários pontos finais independentes, além de possibilitar a derivação de cabos, dando continuidade à rede. É constituído por uma caixa metálica dividida em dois compartimentos internos (emenda e distribuição), acessados através de portas articuladas independentes com chave, possuindo quatro aberturas para entrada e saída dos cabos e cordões (cada uma com cerca de 1300 mm<sup>2</sup> de área), sistema interno para fixação dos mesmos, três módulos sobrepostos para até vinte e quatro emendas ópticas por fusão cada e um painel interno de distribuição com 8 entradas para cabos conectorizados (SC) e até 64 saídas para cabos conectorizados (SC). Permite ainda a acomodação de até oito Mini Divisores de Sinal Óptico (*PLC Splitter*) na proporção 1:8, quatro de 1:16 ou dois de 1:32, além de reserva técnica de fibras em seu interior.

As portas frontais articuladas da **CTOI-352 8x64** possibilitam acesso irrestrito e independente aos dispositivos internos durante a montagem e a manutenção do equipamento, mas também garantem a proteção dos mesmos e a segurança da rede durante a sua operação, graças às suas fechaduras com chave. Além disso, possui na sua parte interna um *display* para uma rápida identificação das fibras e rotas da rede.

Como a estrutura, as dobradiças e as fechaduras da **CTOI-352 8x64** são metálicas, o equipamento tem uma grande resistência mecânica e uma alta durabilidade, além de sua pintura eletrostática proporcionar uma excelente proteção contra corrosão.

### COMO SOLICITAR ESTE PRODUTO

Apenas a caixa:

| Produto | Modelo   | Instalação | Capacidade  | Tipo de Conector | Código                   |
|---------|----------|------------|---|------------------|--------------------------|
| CTOI    | 352 8x64 | Parede     | Até 8 <i>PLC Splitter</i> 1:8 ou<br>Até 4 <i>PLC Splitter</i> 1:16 ou<br>Até 2 <i>PLC Splitter</i> 1:32 | SC Simplex       | <b>90019-352P.864.01</b> |

Caixa equipada (CDO): **91070-Egh.ijklm.n**

| Produto | Modelo        | Qtd. de Splitter (g)   | Tipo de Splitter (h)                                   | Fibra e Polimento (i) | Conector de Entrada do Splitter (j)          | Conector de Saída do Splitter (k)            | Adaptador de Entrada (l)            | Adaptador de Saída (m)              | Configuração (n)  |
|---------|---------------|--|--|-----------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| CDO     | CTOI-352 8x64 | 0 s/ Splitter<br>1 Splitter<br>2 Splitters<br>3 Splitters<br>4 Splitters<br>5 Splitters<br>6 Splitters<br>7 Splitters<br>8 Splitters | 0 s/ Splitter<br>C PLC 1:8<br>D PLC 1:16<br>E PLC 1:32 | A SM 9/125 APC        | 0 s/ Splitter<br>N Fibra Nua<br>S SC Simplex | 0 s/ Splitter<br>N Fibra Nua<br>S SC Simplex | 0 s/ Adaptador<br>A SC SX c/ Flange | 0 s/ Adaptador<br>A SC SX c/ Flange | 0 s/ Acessórios<br>A Somente Adaptador<br>B Somente Splitter<br>C Adaptador + Splitter<br>D Adaptador + Prof. Emendas + Splitter<br>E Adaptador + Pig. Entrada + Prof. Emendas + Splitter<br>F Adaptador + Pig. Saída + Prof. Emendas + Splitter<br>G Adaptador + Pig. Entrada e Saída + Prof. Emendas + Splitter |

Interior do equipamento



Simulação da saída com cordões ópticos de Ø2mm

R. Salto Grande, 636  
Jd. do Trevo | Campinas-SP  
+55 19 3203.1555