

CORNING



# Terminal UCAO MS

## Caixa Terminal ou de Emendas Ópticas

A conhecida caixa terminal UCAO, líder do setor na América Latina para redes FTTH pré-conectorizadas, evoluiu para entradas de cabos totalmente mecânicas. O terminal UCAO MS, com Fechamento Mecânico foi projetada para uso na planta externa em redes de acesso. Possui proteção ambiental IP68, conexão rápida e fácil de cabos drop de assinantes, aumentando a velocidade de implantação.



Para aprender mais sobre a UCAO, acesse: [www.corning.com/ucaoms](http://www.corning.com/ucaoms)

Com até oito entradas mecânicas de cabos, permite uma instalação rápida e limpa dos cabos principal e de derivação. As conexões individuais do cliente são feitas através das portas OptiTap®, permitindo conectar o assinante sem abertura do terminal. Até 20 portas conectorizadas podem ser acomodadas, dez em cada extremidade.

O terminal pode ser instalado em rede aérea: poste, cordoalha ou parede; ou subterrânea: em câmaras subterrâneas ou mesmo enterradas.

O terminal também pode servir como caixa de emenda, onde os cabos de distribuição de muitas fibras podem ser ramificados para cabos de derivação ou para coto de alimentação de outros terminais. Os divisores ópticos também podem ser alojados dentro deste terminal, permitindo a

instalação no primeiro e no segundo níveis de splitter de rede FTTx, servindo como terminal de assinantes ou como terminal de distribuição.

O terminal é composto de duas partes articuladas que são seladas usando um anel de silicone fixo na tampa, não sendo necessária a sua remoção durante a instalação dos cabos na base. Até 16 portas para drops podem ser posicionadas na tampa, enquanto as portas de entrada de cabos principal e de derivação estão localizadas na base. Até 4 entradas da base podem ser convertidas em portas OptiTap, totalizando 20 portas pré-conectorizadas.

O gerenciamento de fibra é feito com até seis bandejas, que podem ser acessadas individualmente. Cada bandeja pode acomodar até 24 emendas.

Características	Benefícios
Até 20 portas com conector reforçado OptiTap	Permite a conexão do assinante sem abertura da caixa
Até 8 entradas mecânicas de cabos	Permite várias opções de cabos de entrada e derivação
Vedação 100% mecânica, inclusive do cabo principal	Instalação rápida, limpa e à prova de erros
IP68	Adequado para instalação aérea e subterrânea
Anel de vedação principal pré-instalado em fábrica	Menos etapas na instalação
A área de splitter separada do setor de emendas	Maior proteção contra falhas

Até 16 portas com conector reforçado OptiTap na tampa

Até 8 entradas mecânicas de cabos na base, com opção de até 4 portas OptiTap

Anel de vedação principal fixo na tampa

Área de splitter separada do setor de emendas



Fechamento mecânico - não requer ferramentas

Vedação 100% mecânica

**CORNING**

Corning Optical Communications LLC • 4200 Corning Place • Charlotte, NC 28216 EEUU

800-743-2675 • FAX: +1-828-325-5060 • Internacional: +1-828-901-5000 • [www.corning.com/opcomm](http://www.corning.com/opcomm)

Corning Comunicações Ópticas reserva o direito de melhorar, aperfeiçoar e modificar as características e especificações de produtos Corning Comunicações Ópticas sem aviso prévio. Uma lista completa das marcas registradas da Corning Comunicações Ópticas está disponível em [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários. Corning Comunicações Ópticas é certificada ISO 9001. © 2022 Corning Comunicações Ópticas. Todos os direitos reservados. CRR-1725-PTB / Julho 2022