



## Conjuntos de cables troncales de ASCEND™

Los conjuntos de cables troncales de ASCEND™ proporcionan una solución de conectar y usar de alto rendimiento para instalaciones en plantas donde el espacio es importante.

La construcción del cable MicroCore® de diámetro pequeño proporciona una densidad de fibra líder en la industria y ofrece al instalador muchas ventajas en comparación con las opciones de cable tradicionales, es decir, una mayor tolerancia a curvaturas durante y después de la instalación; requiere menos espacio en las bandejas de cables, canales, ductos y conductos, y permite un flujo de aire más eficiente en aplicaciones de cableado congestionadas de alta densidad.

Los conjuntos de cables troncales de ASCEND incluyen el conector MTP® PRO\* que permite un género y polaridad reversibles en el campo sin extraer la carcasa, fibras expuestas o pines sueltos. Todos los conjuntos de cables troncales tienen una longitud de derivación predefinida que elimina las conjeturas y garantiza una instalación limpia y bien organizada.

Los conjuntos de cables troncales de ASCEND también incluyen un clip de montaje de cables integrado que se conecta directamente al área de manejo de cables troncales en la parte trasera de todas las carcasas de ASCEND. Este clip elimina la necesidad de abrazaderas de cable adicionales y posiciona firmemente el cable al tiempo que elimina la tensión no deseada durante la instalación.

### Aplicaciones

- Centros de datos
- Oficinas centrales
- Cabeceras
- Redes de cableado estructurado

### Incluye

- 12-288 fibras en configuraciones de BASE-8 y BASE-12
- SM, MM (OM3), MM (OM4) y MM (OM5)
- Fibra insensible a curvaturas (G.657.A1)
- Cable MicroCore® de diámetro reducido con subunidades de 2.0 mm (hasta 144)
- Disponible en opciones de Plenum o LSZHs
- Conectores MTP® PRO\* de baja pérdida con género y polaridad reversibles en el campo
- Terminaciones de modo sencillo proporcionadas con rendimiento Elite
- El clip integrado de montaje de cables elimina el requisito de abrazaderas externas para todas las carcasas de ASCEND
- Disponible en opciones de ojal de tracción

\* Los conectores MTP® PRO son una marca registrada de US Conec (solo para conectores MM)

## Especificaciones

CONECTOR	CONECTOR CÓDIGO DE PEDIDO	CONECTOR COLOR DE CARCASA	TIPO DE FIBRA	CABLE COLOR DE FUNDA	IL (DB TÍPICOS)	RL (DB TÍPICOS)
8F MTP Elite (sin pines)	EEF	Verde	Modo sencillo G.657.A1 (BIF)	Amarillo	0.1	-60
8F MTP Elite (con pines)	EEM	Verde	Modo sencillo G.657.A1 (BIF)	Amarillo	0.1	-60
8F MTP Pro (sin pines)	PFEF	Aqua	50 µm OM3, OM4	Aqua	0.1	-20
8F MTP Pro (con pines)	PFEM	Aqua	50 µm OM3, OM4	Aqua	0.1	-20
12F MTP Elite (sin pines)	ETF	Verde	Modo sencillo G.657.A1 (BIF)	Amarillo	0.1	-60
12F MTP Elite (con pines)	ETM	Verde	Modo sencillo G.657.A1 (BIF)	Amarillo	0.1	-60
12F MTP Pro (sin pines)	PFTF	Aqua	50 µm OM3, OM4	Aqua	0.1	-20
12F MTP Pro (con pines)	PFTM	Aqua	50 µm OM3, OM4	Aqua	0.1	-20

## Ordering Information

CONECTOR EXTREMO A	CONECTOR EXTREMO B	TIPO DE CABLE	CONTEO DE FIBRAS	TIPO DE FIBRA	LONGITUD DEL CABLE	OJAL DE TRACCIÓN	POLARIDAD	SELECCIÓN DE BASE	PLATAFORMA
<b>FTF</b>	<b>FTF</b>	<b>PL</b>	<b>012</b>	<b>Q</b>	<b>0001</b>	<b>PE</b>	<b>MF</b>	<b>12</b>	<b>ASCEND</b>
EEF = MPO-SM Elite, 8 fibras, hembra	EEM = MPO-SM Elite, 8 fibras, macho	Opciones para conjuntos de cables espirales y troncales: PL = Plenum MicroCore (250 µm) GE = LSZH MicroCore (250 µm)	008 = 8 012 = 12 024 = 24 048 = 48 072 = 72 096 = 96 144 = 144 288 = 288	Q = Modo sencillo G.657A BIF L = Multimodo OM3 C = Multimodo OM4 W = Multimodo OM5	XXXX = Metros XXXXFT = Pies	En blanco = Sin ojal de tracción PE = Ojal de tracción (solo un extremo)	MF = Método F MA = Método A	08 = BASE-8 12 = BASE-12	ASCEND
PFEF = MTP PRO-MM, 8 fibras, hembra	PFEM = MTP PRO-MM, 8 fibras, macho	GE = LSZH MicroCore (250 µm)							
ETF = MPO-SM Elite, 12 fibras, hembra	ETM = MPO-SM Elite, 12 fibras, macho	Opciones solo para conjuntos de cables espirales: GQS = 2,0 mm Plenum MicroCore (SWR)							
PFTF = MTP PRO-MM, 12 fibras, hembra	PFTM = MTP PRO-MM, 12 fibras, macho								

XXX = Sin conector (cable espiral)  
\*Solo para terminal B de conector