



Casete tap BASE-8 con acceso delantero y trasero
Entrada/salida/tap LC de entrada trasera de MPO



Casete tap BASE-12 con acceso delantero total
Entrada/salida/tap LC



Casete tap BASE-12 con acceso delantero y trasero
Puertos tap LC delanteros de entrada/salida trasera de MPO

Casetes tap de ASCEND®

Las altas demandas de redes de fibra óptica modernas requieren un monitoreo eficaz a fin de mantener un desempeño óptimo y resolver los problemas de seguridad del sistema u otros problemas con la señal.

Los casetes tap (puntos de análisis de tráfico) de AFL permiten puntos de acceso para monitorear señales de tráfico activas en cualquier red de fibra óptica.

Disponibles en una variedad de opciones para adaptarse a diferentes relaciones de separación para configuraciones de tap/paso y entrada/salida; es rápido y fácil conectar y encaminar las señales de redes para cualquier aplicación.

Características

- Conectores y and adaptadores MPO élite
- Adaptadores LC con obturador (ventana de protección)
- Disponible con relaciones de separación (splitter) de 50/50 y 30/70 para adaptarse a diferentes requisitos de tap/de paso
- Se instala en todas las carcasas de ASCEND desde la parte delantera hasta la parte posterior
- Compatible con ITU-T G.657.D y G.652.A1 (SM)

Aplicaciones

- Centros de datos (Data Centers)
- Oficinas centrales
- Cabeceras
- Redes de cableado estructurado

Especificaciones de temperatura

Temperatura operativa	-20 °C a +75 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +85 °C

Casets tap de ASCEND®

Especificaciones: Modo sencillo (SM)

LONGITUDES DE ONDA	PÉRDIDA DEPENDIENTE DE LA POLARIZACIÓN (PDL)	TIPO DE CASETES	PÉRDIDA DE INSERCIÓN MÁXIMA (IL) PUERTO DE PASO (DB) INCLUYENDO LOS CONECTORES	PÉRDIDA DE INSERCIÓN MÁXIMA (IL) PUERTO TAP (DB) INCLUYENDO CONECTORES	PÉRDIDA DE RETORNO MÍNIMA (RL) (DB)
1310 nm +/- 40 nm 1550 nm +/- 40 nm	≤ 0.3 dB	Puerto tap de 50%	4.1	4.1	50
		Puerto tap de 30%	2.6	6.5	50

Especificaciones: Multimodo (MM)

LONGITUDES DE ONDA	TIPO DE CASETES	PÉRDIDA DE INSERCIÓN MÁXIMA (IL) PUERTO DE PASO (DB) INCLUYENDO LOS CONECTORES	PÉRDIDA DE INSERCIÓN MÁXIMA (IL) PUERTO TAP (DB) INCLUYENDO CONECTORES	PÉRDIDA DE RETORNO MÍNIMA (RL) (DB)
850 nm +/- 20 nm 1300 nm +/- 20 nm	Puerto tap de 50%	4.1	4.1	20
	Puerto tap de 30%	2.6	6.5	20

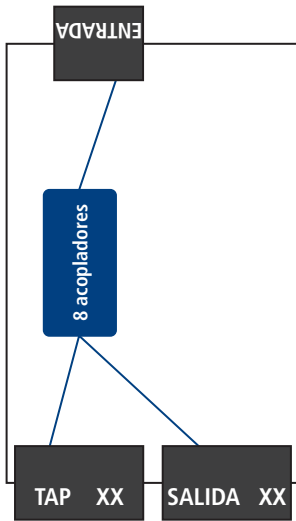


Casetes tap de ASCEND®

Esquema

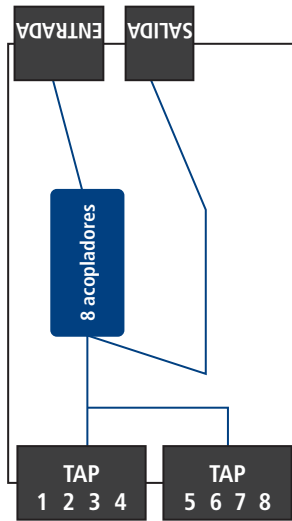
BASE-8

- A8-TC-1-1-XXX-50-1
- A8-TC-1-1-XXX-30-1
- A8-TC-4-1-XXX-50-1
- A8-TC-4-1-XXX-30-1



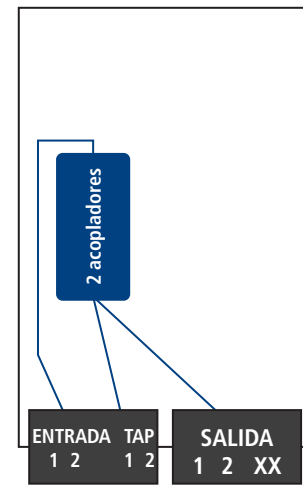
BASE-8

- A8-TC-1-2-ULC-50-1
- A8-TC-1-2-ULC-30-1
- A8-TC-1-2-ALC-50-1
- A8-TC-1-2-ALC-30-1
- A8-TC-4-2-PLC-50-1
- A8-TC-4-2-PLC-30-1



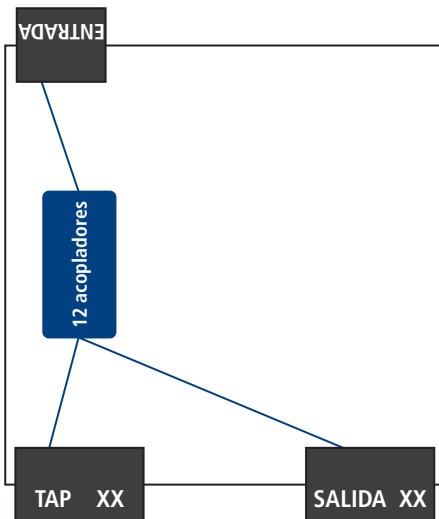
BASE-8

- A8-TC-1-3-ULC-50-1
- A8-TC-1-3-ULC-30-1
- A8-TC-1-3-ALC-50-1
- A8-TC-1-3-ALC-30-1
- A8-TC-4-3-PLC-50-1
- A8-TC-4-3-PLC-30-1



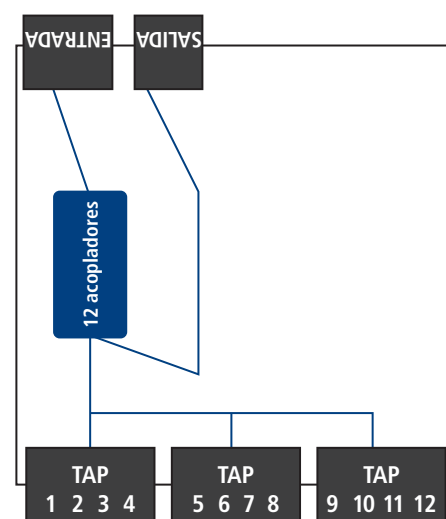
BASE-12

- A12-TC-1-1-XXX-50-1
- A12-TC-1-1-XXX-30-1
- A12-TC-4-1-XXX-50-1
- A12-TC-4-1-XXX-30-1



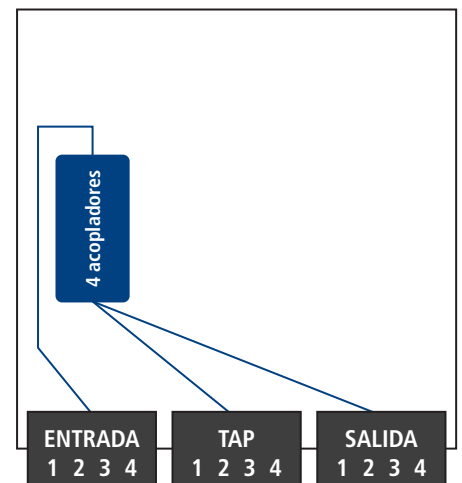
BASE-12

- A12-TC-1-2-ULC-50-1
- A12-TC-1-2-ULC-30-1
- A12-TC-1-2-ALC-50-1
- A12-TC-1-2-ALC-30-1
- A12-TC-4-2-PLC-50-1
- A12-TC-4-2-PLC-30-1



BASE-12

- A12-TC-1-3-ULC-50-1
- A12-TC-1-3-ULC-30-1
- A12-TC-1-3-ALC-50-1
- A12-TC-1-3-ALC-30-1
- A12-TC-4-3-PLC-50-1
- A12-TC-4-3-PLC-30-1



Casetes tap de ASCEND®

Información para pedidos

CONFIGURACIONES DE RELACIONES DE SEPARACIÓN (TAP/DE PASO) 50/50		
CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN	NO. AFL
BASE 8	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, SM, MTP DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A8-TC-1-1-XXX-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, SM, LC/UPC DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A8-TC-1-2-ULC-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, SM, LC/APC DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A8-TC-1-2-ALC-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, SM, LC/UPC DELANTERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A8-TC-1-3-ULC-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, SM, LC/APC DELANTERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A8-TC-1-3-ALC-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, MM, MTP DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A8-TC-4-1-XXX-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, MM, LC/PC DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A8-TC-4-2-PLC-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, MM, LC/PC DELANTERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A8-TC-4-3-PLC-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, SM, MTP DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A12-TC-1-1-XXX-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, SM, LC/UPC DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A12-TC-1-2-ULC-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, SM, LC/APC DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A12-TC-1-2-ALC-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, SM, LC/UPC DELANTERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A12-TC-1-3-ULC-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, SM, LC/APC DELANTERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A12-TC-1-3-ALC-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, MM, MTP DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A12-TC-4-1-XXX-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, MM, LC/PC DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A12-TC-4-2-PLC-50-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, MM, LC/PC DELANTERO, SEPARACIÓN DE TAP 50%, SENCILLO	A12-TC-4-3-PLC-50-1

CONFIGURACIONES DE RELACIONES DE SEPARACIÓN (TAP/DE PASO) 30/70		
CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN	NO. AFL
BASE 8	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, SM, MTP DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A8-TC-1-1-XXX-30-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, SM, LC/UPC DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A8-TC-1-2-ULC-30-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, SM, LC/APC DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A8-TC-1-2-ALC-30-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, SM, LC/UPC DELANTERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A8-TC-1-3-ULC-30-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, SM, LC/APC DELANTERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A8-TC-1-3-ALC-30-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, MM, MTP DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A8-TC-4-1-XXX-30-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, MM, LC/PC DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A8-TC-4-2-PLC-30-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, MM, LC/PC DELANTERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A8-TC-4-3-PLC-30-1
BASE 12	CASETE TAP ASCEND, BASE-8, MM, MTP DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A12-TC-1-1-XXX-30-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, SM, LC/UPC DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A12-TC-1-2-ULC-30-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, SM, LC/APC DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A12-TC-1-2-ALC-30-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, SM, LC/UPC DELANTERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A12-TC-1-3-ULC-30-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, SM, LC/APC DELANTERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A12-TC-1-3-ALC-30-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, MM, MTP DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A12-TC-4-1-XXX-30-1
	CASETE TAP ASCEND, BASE-12, MM, LC/PC DELANTERO, MTP TRASERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A12-TC-4-2-PLC-30-1
CASETE TAP ASCEND, BASE-12, MM, LC/PC DELANTERO, SEPARACIÓN DE TAP 30%, SENCILLO	A12-TC-4-3-PLC-30-1	

Calificaciones

ÓRGANO DIRECTIVO	CÓDIGO DEL ESTÁNDAR	COMPONENTE
EIA/TIA	568	Conectores
ITU-T	G.652.D and G.657-A1	Fibra de modo sencillo
IEC	60793-2-10 Tipo A1	OM1, OM2 OM3, OM4 Fibra multimodo
Telcordia	GR-20	Fibra
	GR-1435	Conectores
RoHS	Cumple con la Directiva 2001/65/EU	Fibra y conectores