

TrueNet®

Bandeja plástica 1U de fibra óptica



La bandeja plástica 1U de fibra óptica TrueNet® de ADC KRONE es una parte integral del sistema TrueNet, que ofrece un método versátil e integrado para la gestión de la interconexión óptica. Fabricado a partir de un compuesto PC-ABS, la bandeja es ligera y suficientemente sólida como para ser utilizada como sustituta de soluciones metálicas.

Debido a que las empresas actuales son cada vez más exigentes con respecto a sus infraestructuras informáticas para poder entregar proyectos críticos, la demanda de ancho de banda ha aumentado en el campus y en la red primaria. Ya implementada con éxito en redes LAN en todo el mundo, la bandeja plástica 1U de fibra óptica acepta muchos tipos diferentes de conectividad, incluido el estándar del sector LC y SC para transmisión de Ethernet de 10 gigabits (10 GE).

Disponible incluyendo conectores multimodo o monomodo, accesorios de empalme y adaptadores, la solución proporciona un canal óptico que está garantizado conforme a la norma internacional ISO11801 para cableado estructurado.

Características

- Disponible como estructura completa con conectores y accesorios de empalme.
 - Garantía de que se utilizan en el canal componentes que cumplen con el estándar.
 - Un código único para el producto completo, simplificando el proceso del pedido.
- Disponible con múltiples tipos de adaptador para interconectar antiguos y nuevos módulos:
 - MT-RJ, SC, ST y LC.
- Panel deslizante de 1U de altura para facilitar el acceso y la instalación estándar en bastidores de 482 mm (19").
- Una construcción PC-ABS significa que la bandeja es ligera al tiempo que conserva la resistencia mecánica.
- La gestión interna del cable protege los empalmes y conectores de daños paralelos mientras mantiene los radios de curvatura para obtener un rendimiento óptimo.
- Clasificación de Flamabilidad UL94 V-0, que permite la utilización en el interior de los edificios.
- Fácil de integrar para aumentar el espacio entre los adaptadores y las puertas del armario evitando daños en el cable de conexión.
- 4 puntos de acceso trasero para cableado estructurado estándar o tubos de fibra soplada.
- Fabricación en negro o en gris que puede utilizarse para identificar una red óptica en un bastidor completamente equipado.

Aplicaciones

- Enlaces de campus
- Redes primarias
- Sala de comunicación secundaria a través de enlace
- Puentes y crossconexiones en salas de comunicación primaria
- Centros de datos
- Redes de fibra soplada

Especificaciones

Rendimiento óptico*	OM1, OM2, OM3 y OS1 de acuerdo con ISO11801
Tamaños de núcleos ópticos*	OM1 62,5 µm, OM2 50 µm, OM3 50 µm, OS1 9 µm
Colores de pigtails*	OM1 Gris/Azul** OM2 Naranja OM3 Violeta OS1 Amarillo
Construcción del manguito adaptador	Multimodo: bronce fosforoso, caja beige Monomodo: cerámica, caja azul
Revestimiento del pigtail	PVC
Longitud del pigtail	1 m
Clasificación ignífuga	UL94 V-0
Composición del material***	PC-ABS
Alojamiento del empalme	Fusión térmica 40 mm o unión de empalme mecánico
Normas medioambientales	EN6008-2-2 IEC 68-2-14 IEC 68-2-6 IEC 68-2-27 IEC 68-2-3
Dimensiones	482 mm (anchura) x 1U (altura) x 270 mm (profundidad)
Colores	Negro/Gris
Peso***	1,14 kg

* Se refiere sólo a bandejas pedidas como "pre-equipadas".

** Sólo pigtails semi-ajustados.

*** Sólo la construcción de bandeja, sin pigtails, adaptadores ni accesorios de empalme.

Información para pedidos

Descripción	Código de catálogo
Bandeja plástica completa sólo con adaptadores	
Bandeja plástica de fibra – 04/08/12/24 puertos MT-RJ	7033 1 076-xx †
Bandeja plástica de fibra – 04/08/12/24 puertos SC dúplex	7033 1 080-xx
Bandeja plástica de fibra – 04/08/12/24 puertos ST	7033 1 082-xx
Bandeja plástica de fibra – 08/24 puertos LC/UPC	7033 1 084-xx
Bandeja plástica de fibra – 04/08/12/24 puertos SM SC dúplex	7033 1 101-xx
Bandeja plástica de fibra 04/08/12/24 puertos LC/mm	7033 1 103-xx
Bandeja plástica de fibra 04/08/12/24 puertos – MT-RJ BK	7033 1 176-xx
Bandeja plástica de fibra 04/08/12/24 puertos – SC dúplex BK	7033 1 180-xx
Bandeja plástica de fibra 04/08/12/24 puertos – ST BK	7033 1 182-xx
Bandeja plástica de fibra equipada con pigtails, adaptadores y sujeciones de empalme ondulado	
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OM1 GY CRMP	7033 1 274-xx †
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OM1 GY CRMP	7033 1 275-xx
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OM1 BK CRMP	7033 1 276-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OM1 BK CRMP	7033 1 277-xx
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OS1 GY CRMP	7033 1 278-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OS1 GY CRMP	7033 1 279-xx
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OM3 GY CRMP	7033 1 270-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OM3 GY CRMP	7033 1 271-xx
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OM3 BK CRMP	7033 1 272-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OM3 BK CRMP	7033 1 273-xx
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OM2 GY CRMP	7033 1 254-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OM2 GY CRMP	7033 1 256-xx
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OM2 BK CRMP	7033 1 255-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OM2 BK CRMP	7033 1 257-xx
Bandeja plástica de fibra equipada con pigtails, adaptadores y sujeciones de empalme de fusión térmica	
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OM3 GY H/S	7033 1 263-xx †
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OM3 BK H/S	7033 1 262-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OM3 GY H/S	7033 1 265-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OM3 BK H/S	7033 1 264-xx
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OM1 GY H/S	7033 1 267-xx
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OM1 BK H/S	7033 1 266-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OM1 GY H/S	7033 1 269-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OM1 BK H/S	7033 1 268-xx
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OS1 GY H/S	7033 1 259-xx
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OS1 BK H/S	7033 1 258-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OS1 GY H/S	7033 1 261-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OS1 BK H/S	7033 1 260-xx
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OM2 GY H/S	7033 1 250-xx
Bandeja plástica de fibra 12/24 puertos SC OM2 BK H/S	7033 1 251-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OM2 GY H/S	7033 1 252-xx
Bandeja plástica de fibra 24/48 puertos LC OM2 BK H/S	7033 1 253-xx

† Sustituya xx por el número de puertos requerido.

DATOS TÉCNICOS



Sitio web: www.adckrone.com

ADC Soluciones de Conectividad, S.A., Pol. Ind. Prado del Espino, Calle Forjadores 1, Parcela 2B, 28660 Boadilla del Monte (Madrid) • Teléfono: +34 91 632 44 11 • Fax: +34 91 633 00 55 • E-mail: info.spain@adckrone.com

Oficinas centrales de EMEA (Europa, Oriente Medio y África):

ADC GmbH, Beeskowdamm, 3-11, 14167 Berlin, Alemania • Teléfono: +49 30 8453 1818 • Fax: +49 30 8453 1703
Para obtener un listado con las direcciones de todas las oficinas de ventas de ADC KRONE en el mundo, consulte nuestra página web.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, ADC KRONE se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa. Compruebe las especificaciones de los productos en cualquier momento poniéndose en contacto con las oficinas centrales de ADC Telecommunications, Inc. en Minneapolis. ADC Telecommunications, Inc. considera a su cartera de patentes como un importante activo corporativo y las hace respetar enérgicamente.

Código de catálogo 101483ES Oct 05 Original © 2005 ADC Soluciones de Conectividad, S.A.
Todos los derechos reservados.