

## TrueNet®

### Permutatore per Fibre Ottiche in ABS



Il Permutatore 1U in ABS per fibre ottiche TrueNet® di ADC KRONE costituisce parte integrante del sistema TrueNet e offre un approccio versatile e integrato per la gestione della permutazione ottica. Costruito in resina PC-ABS, il pannello di permutazione è al tempo stesso leggero e robusto, abbastanza da poter essere utilizzato in luogo delle soluzioni in metallo.

Ora che le aziende si affidano sempre di più alle infrastrutture IT per raggiungere obiettivi mission-critical, è fortemente aumentata la domanda di larghezza di banda a livello di campus e di dorsale di rete. Già impiegato con successo nelle LAN di tutto il mondo, il permutatore in ABS per fibre ottiche offre molte diverse tipologie di connettività, compresi gli standard LC ed SC per le trasmissioni 10 Gigabit Ethernet (10 G E).

Disponibile con pigtail, accessori di giunzione e adattatori multi-mode o single-mode, questa soluzione offre un canale ottico garantito, conforme alla norma internazionale ISO11801 per il cablaggio strutturato.

### Caratteristiche

- Disponibile completo di pigtail e accessori di giunzione,
  - garantisce che nel canale siano usati solo componenti conformi;
  - un solo codice identifica il prodotto completo, in modo da semplificare gli ordini.
- Disponibile con diversi tipi di adattatore per consentire l'interfacciamento tra infrastrutture di vecchia e nuova generazione:
  - MT-RJ, SC, ST ed LC
- Pannello scorrevole di altezza 1U per facilitare l'accesso e l'installazione standard in rack da 19".
- La struttura in PC-ABS garantisce pesi contenuti associati a ottime caratteristiche di resistenza meccanica.
- La gestione interna del cablaggio protegge splice e pigtail da danneggiamenti laterali, conservando al tempo stesso i raggi di curvatura ottimali per la trasmissione dei dati.
- La classe di infiammabilità UL94 V-0 ne consente l'utilizzo all'interno degli edifici.
- Montaggio incassato per aumentare lo spazio tra gli adattatori e le porte degli armadi, in modo da prevenire danneggiamenti alle patch cord.
- 4 punti di accesso posteriori per cablaggio strutturato o fibre ottiche soffiate.
- Disponibile in nero o grigio, in modo da poter distinguere visivamente una rete ottica all'interno di un rack pieno.

DATI TECNICI



[www.adckrone.com](http://www.adckrone.com) • Centro assistenza tecnica: +32 2 712 6542 • [euro.tac@adckrone.com](mailto:euro.tac@adckrone.com)  
Numero verde (solo per l'Italia): 800 782374

## Applicazioni

- Collegamenti a livello di campus
- Dorsali di rete
- Accoppiamento diretto tra sale di distribuzione secondarie
- Interconnessione tra sale di distribuzione primarie
- Data Center
- Reti in fibre ottiche soffiate

## Specifiche tecniche

Prestazioni ottiche*	OM1, OM2, OM3 e OS1 conformi a ISO11801.
Dimensioni nucleo ottico*	OM1 62,5 µm, OM2 50 µm, OM3 50 µm, OS1 9 µm.
Colori pigtail*	OM1 Grigio/Blu** OM2 Arancione OM3 Viola OS1 Giallo
Rivestimento adattatore	Multi-mode: bronzo al fosforo, involucro beige Single-mode: ceramico, involucro blu
Guaina pigtail	PVC
Lunghezza pigtail	1 m
Classe di resistenza al fuoco	UL94 V-0
Composizione del materiale***	PC-ABS
Splice holder	40 mm a giunzione termoretraibile o meccanica
Norme ambientali:	EN6008-2-2 IEC 68-2-14 IEC 68-2-6 IEC 68-2-27 IEC 68-2-3
Dimensioni:	19" (larghezza) x 1U (altezza) x 270 mm (profondità)
Colori:	Nero/Grigio
Peso***	1,14 kg

\*Si riferisce solo a pannelli ordinati come "pre-caricati" (con accessori in dotazione).

\*\*Solo pigtail semi-tight buffered

\*\*\*Solo il cassetto, senza pigtail, adattatori e accessori di giunzione

Codice di ordinazione	
Descrizione	Numero di catalogo
<b>Permutatore in ABS per fibre ottiche munito solo di adattatori</b>	
Permutatore per fibre ottiche – 04/08/12/24 Porte MT-RJ	7033 1 076-xx †
Permutatore per fibre ottiche – 04/08/12/24 Porte SC Duplex	7033 1 080-xx
Permutatore per fibre ottiche – 04/08/12/24 Porte ST	7033 1 082-xx
Permutatore per fibre ottiche – 08/24 Porte LC/UPC	7033 1 084-xx
Permutatore per fibre ottiche – 04/08/12/24 Porte SM SC Duplex	7033 1 101-xx
Permutatore per fibre ottiche 04/08/12/24 Porte LC/mm	7033 1 103-xx
Permutatore per fibre ottiche 04/08/12/24 PORTE - MT-RJ BK	7033 1 176-xx
Permutatore per fibre ottiche 04/08/12/24 Porte - SC Duplex BK	7033 1 180-xx
Permutatore per fibre ottiche 04/08/12/24 PORTE - ST BK	7033 1 182-xx
<b>Permutatore in ABS per fibre ottiche con pigtail, adattatori e splice holder a crimpatura</b>	
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OM1 GY CRMP	7033 1 274-xx †
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OM1 GY CRMP	7033 1 275-xx
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OM1 BK CRMP	7033 1 276-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OM1 BK CRMP	7033 1 277-xx
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OS1 GY CRMP	7033 1 278-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OS1 GY CRMP	7033 1 279-xx
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OM3 GY CRMP	7033 1 270-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OM3 GY CRMP	7033 1 271-xx
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OM3 BK CRMP	7033 1 272-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OM3 BK CRMP	7033 1 273-xx
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OM2 GY CRMP	7033 1 254-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OM2 GY CRMP	7033 1 256-xx
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OM2 BK CRMP	7033 1 255-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OM2 BK CRMP	7033 1 257-xx
<b>Permutatore in ABS per fibre ottiche con pigtail, adattatori e splice holder termoretraibili</b>	
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OM3 GY H/S	7033 1 263-xx †
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OM3 BK H/S	7033 1 262-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OM3 GY H/S	7033 1 265-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OM3 BK H/S	7033 1 264-xx
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OM1 GY H/S	7033 1 267-xx
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OM1 BK H/S	7033 1 266-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OM1 GY H/S	7033 1 269-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OM1 BK H/S	7033 1 268-xx
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OS1 GY H/S	7033 1 259-xx
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OS1 BK H/S	7033 1 258-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OS1 GY H/S	7033 1 261-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OS1 BK H/S	7033 1 260-xx
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OM2 GY H/S	7033 1 250-xx
Permutatore per fibre ottiche 12/24 Porte SC OM2 BK H/S	7033 1 251-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OM2 GY H/S	7033 1 252-xx
Permutatore per fibre ottiche 24/48 Porte LC OM2 BK H/S	7033 1 253-xx

† sostituire xx con il numero di porte richiesto.



**Sito web: [www.adckrone.com](http://www.adckrone.com)**

ADC KRONE Italia s.r.l. Sede legale e amministrativa, Via Padre G.A. Filippini, 119, 00144 Roma  
Telefono: +39 (06) 52.20.12.60 • Fax: +39 (06) 52.20.12.59 • E-mail: [roma@adckrone.com](mailto:roma@adckrone.com)

**Sede centrale EMEA:**

ADC GmbH, Beeskowdamm, 3-11, 14167 Berlino, Germania • Telefono: +49 30 8453 1818 • Fax: +49 30 8453 1703  
Per un elenco di tutti gli uffici vendite di ADC KRONE nel mondo, consultate il nostro sito web.

Le specifiche qui pubblicate sono aggiornate alla data di pubblicazione di questo documento. Poiché miglioriamo continuamente i nostri prodotti, ADC KRONE si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Potete controllare le specifiche in qualsiasi momento contattando la sede centrale di ADC Telecommunications, Inc. a Minneapolis. ADC Telecommunications, Inc. considera il proprio portafoglio brevetti un importante patrimonio aziendale e si impegna ai massimi livelli affinché i brevetti vengano rispettati.

**Numero di serie 101483IT ott. 05 Originale © 2005 ADC KRONE Italia s.r.l. Tutti i diritti riservati.**