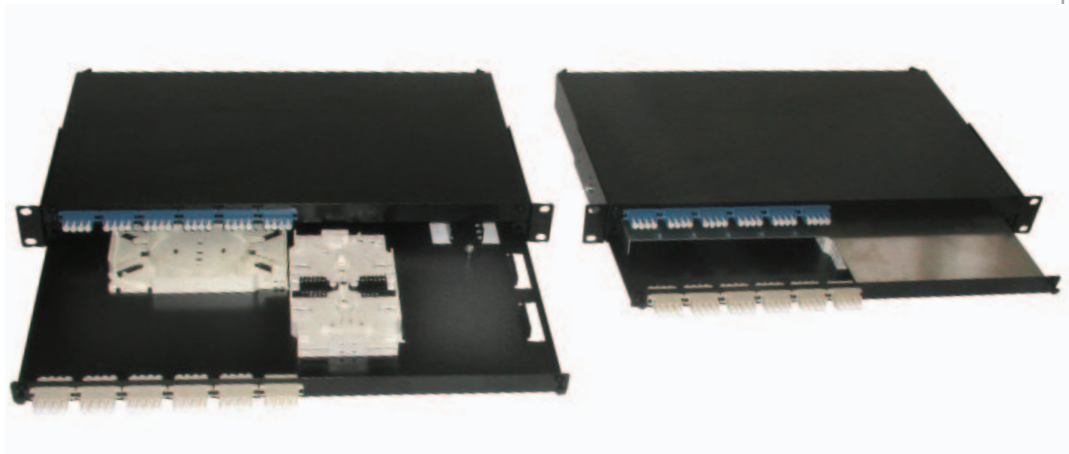


TrueNet®

Permutatore ottico modulare in metallo da 24 porte



Il permutatore ottico in metallo da 24 porte per fibre ottiche TrueNet® di ADC KRONE è un pannello di permutazione modulare che offre la possibilità di scegliere diverse modalità di connessione nello stesso alloggiamento 1U. Il design esclusivo riduce al minimo i tempi di indisponibilità e i disturbi alle LAN ottiche vicine grazie alla struttura a moduli separati.

Da molti anni si sa che la giunzione in loco dei cavi (splice) può causare malfunzionamenti sulle fibre ottiche adiacenti. Per minimizzare tale effetto, il protocollo di gestione richiede un minor numero di giunzioni in fibra per sito, riducendo così la possibilità che si verifichino malfunzionamenti dovuti a installazioni di aggiornamento. La famiglia 7033 1 015-XX di permutatori a moduli separati è stata progettata seguendo proprio questo principio, pur continuando a garantire un'elevata densità di porte per rack "U".

Caratteristiche

- Etichettatura indipendente per ogni porta
- Involucro rinforzato in acciaio inossidabile
- Connettività in fibra:
 - 24 x MT-RJ, oppure
 - 24 x LC – multi-mode o single-mode
- Coperchio antimanomissione avvitato a ogni cassetto
- 2 cassette indipendenti (2x12 porte)
- Gestione interna del cablaggio

Vantaggi principali

- Scelta di diverse modalità di connessione (LC e MT-RJ) – Consente l'interfacciamento sia con le reti tipo legacy da 1 Gigabit Ethernet (1 G E) che con le reti di nuova generazione 10 G E utilizzando connettori "small form factor".
- Il design innovativo a cassette separate riduce i disturbi ai canali ottici vicini, attraverso la riduzione del numero di punti di giunzione paralleli per singolo alloggiamento da 1U.
- 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.
- Il coperchio antimanomissione avvitato a ogni cassetto previene gli accessi accidentali allo splice tray da parte di operatori e tecnici.
- Costituisce la geometria di base della soluzione ADC KRONE per la permutazione intelligente e offre un percorso di aggiornamento che necessita di riprogettazioni minime della rete.

Applicazioni

- Unità pluri-abitative (MDU)
- LAN di campus
- Interconnessioni in fibra ottica
- Fibre to the riser
- Reti SAN

DATI TECNICI



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

Codice di ordinazione

Descrizione	Codice catalogo
Permutatore ottico a moduli separati, 2 cassette MT-RJ	7033 1 015-00
Permutatore ottico a moduli separati, 2 cassette LC multi-mode	7033 1 015-02
Permutatore ottico a moduli separati, 2 cassette LC single-mode	7033 1 015-03

Specifiche tecniche

Larghezza:	19"
Profondità:	270 mm
Altezza:	1U
Peso:	3,6 kg
Materiali:	Zintec (acciaio zincato) – nero verniciato a polvere RAL 9011
Numero di cassette:	2 indipendenti (altezza totale 1U)
Capacità:	max 48 fibre (LC/MT-RJ)
Sistema di connessione:	LC/MT-RJ
Gestione del cablaggio:	Interna

SPECIFICHE DI CONNESSIONE

Connessione	Caratteristica	Single-mode	Multi-mode	Temp. d'esercizio °C	Temp. di conservazione °C
LC	Materiale di rivestimento	Ceramico	Bronzo al fosforo	-40 ~ +75° C	-55 ~ +85° C
	Perdita tipica di inserzione, dB	0,2	0,3		
MT-RJ	Perdita tipica di inserzione, dB	0,2	0,2		

NORME AMBIENTALI

- EN 6008-2-2
- IEC 68-2-27
- IEC 68-2-6
- IEC 68-2-14
- IEC 68-2-3
- ISO/IEC 11801:2002

DATI TECNICI



Sito web: 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

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 134061IT ott. 05 Originale © 2005 ADC KRONE Italia s.r.l. Tutti i diritti riservati.