

TrueNet®

1HE Glasfaser-Patchpanel aus Kunststoff



Das TrueNet® Glasfaser-Patchpanel von ADC KRONE ist ein integrierter Bestandteil des TrueNet-Systems und stellt einen vielseitigen und integrierten Ansatz zur Verwaltung von optischen Verteilerinstallationen bereit. Das Panel besteht aus einer PC-ABS-Verbindung und zeichnet sich durch ein geringes Gewicht und eine hohe Stabilität aus, deshalb eignet es sich als Ersatz für herkömmliche Panel aus Metall.

Da die IT-Infrastruktur in modernen Unternehmen immer bedeutender wird, werden die Anforderungen an Bandbreite im Campus und Backbone bei der Erfüllung unternehmenskritischer Zielsetzungen immer höher. Das Patchpanel aus Kunststoff wird bereits weltweit erfolgreich in unzähligen LAN-Umgebungen eingesetzt. Es unterstützt zahlreiche unterschiedliche Verbindungstechniken, inkl. der Industriennorm LC und SC für die 10 Gigabit Ethernet (10 G E) Übertragung.

Die Lösung ist als fertig konfiguriertes Produkt mit Multimode- oder Singlemode-Anschlussfasern, Spleißzubehör und Adaptern verfügbar. Der dabei bereitgestellte optische Kanal erfüllt dabei garantiert die im ISO-Standard ISO11801 für strukturierte Verkabelung festgelegten Vorgaben.

Eigenschaften

- Verfügbar als vollständig bestückte Einheit mit Anschlussfasern (Pigtails) und Spleißzubehör:
 - Stellt sicher, dass ein kompatibles und übereinstimmendes Produkt im Kanal eingesetzt wird.

- Eine Teilenummer für einen vollständig vereinfachten Bestellvorgang.
- Verfügbar mit zahlreichen Adaptertypen für den Einsatz als Schnittstelle zwischen alten und neuen Infrastrukturgeräten:
 - MT-RJ, SC, ST und LC
- Das 1HE große Einschubpanel lässt sich bequem in herkömmliche 19"-Schranksysteme einbauen und erlaubt den leichten Zugriff bei Wartungs- und Installationsarbeiten.
- Eine Konstruktion aus PC-ABS bedeutet, dass die Einheit ein geringes Gewicht aufweist, dabei aber die mechanische Stabilität gewährleistet bleibt.
- Zwei integrierte zusätzliche Spoolmanager sind in das Gehäuse der Einheit eingelassen und sorgen dafür, dass der Biegeradius stets den Vorgaben entspricht.
- Dank der Flammwidrigkeitsklasse von UL94 V-0 ist das Gerät für den Einsatz innerhalb von Gebäuden zulässig.
- Die Einheit lässt sich leicht versetzen, um den Abstand zwischen Adaptern und Schranktüren zu vergrößern, damit eine Beschädigung der Patchkabel vermieden wird
- An der Rückseite befinden sich vier Zugangspunkte für herkömmliche strukturierte Verkabelung und Blown Fiber Kabel.
- Eine schwarze oder graue Konstruktion kann zur visuellen Identifikation eines optischen Netzwerks in einem vollständig bestückten Schrank eingesetzt werden.

Anwendungen

- Campus-Links
- Backbones
- Sekundärer Kommunikationsraum über Kopplung
- Crosspatching für den primären Kommunikationsraum
- Datenzentren
- Blown Fibre Netzwerke

Spezifikationen

Optische Performance*	OM1, OM2, OM3 und OS1 nach ISO11801.
Optische Kerngrößen*	OM1 62.5um, OM2 50um, OM3 50um, OS1 9um.
Pigtail-Farben*	OM1 Grau/Blau** OM2 Orange OM3 Violet OS1 Gelb
Konstruktion der Adaptermuffe	Multimode: Phosphor-Bronze, Gehäusefarbe in beige Singlemode: Keramik, Gehäusefarbe in blau
Pigtail-Überzug	PVC
Pigtail-Länge	1 m
Brandsicherheitsklasse	UL94 V-0
Materialzusammensetzung***	PC-ABS
Spleißgehäuse	40 mm Schmelzkleber oder mechanische Spleißstelle
Umweltschutznormen:	EN6008-2-2 IEC 68-2-14 IEC 68-2-6 IEC 68-2-27 IEC 68-2-3
Abmessungen:	19" (Breite) x 1HE (Höhe) x 270 mm (Tiefe)
Farben:	Schwarz/Grau
Gewicht***	1,14 Kg

*Bezieht sich nur auf Panels, die als „vorbestückt“ bestellt werden.

**nur halb feste gepufferte Pigtails

***nur Gehäusekonstruktion, ohne Pigtails, Adapter und Spleißzubehör

Bestellinformationen	
Beschreibung	Katalog Nummer
Patchpanel aus Kunststoff nur mit Adaptern bestückt	
Glasfaser-Patchpanel – 04/08/12/24 Port MTRJ	7033 1 076-xx †
Glasfaser-Patchpanel – 04/08/12/24 Port SC Duplex	7033 1 080-xx
Glasfaser-Patchpanel – 04/08/12/24 Port ST	7033 1 082-xx
Glasfaser-Patchpanel – 08/24 Port LC/UPC	7033 1 084-xx
Glasfaser-Patchpanel – 04/08/12/24 Port SM SC Duplex	7033 1 101-xx
Glasfaser-Patchpanel 04/08/12/24 Port LC/mm	7033 1 103-xx
Glasfaser-Patchpanel 04/08/12/24 PORT - MTRJ BK	7033 1 176-xx
Glasfaser-Patchpanel 04/08/12/24 Port-SC Duplex BK	7033 1 180-xx
Glasfaser-Patchpanel 04/08/12/24 PORT -ST BK	7033 1 182-xx
Patchpanel aus Kunststoff bestückt mit Pigtails, Adaptern und Quetsch-Spleißhaltern	
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OM1 GY CRMP	7033 1 274-xx†
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OM1 GY CRMP	7033 1 275-xx
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OM1 BK CRMP	7033 1 276-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OM1 BK CRMP	7033 1 277-xx
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OS1 GY CRMP	7033 1 278-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OS1 GY CRMP	7033 1 279-xx
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OM3 GY CRMP	7033 1 270-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OM3 GY CRMP	7033 1 271-xx
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OM3 BK CRMP	7033 1 272-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OM3 BK CRMP	7033 1 273-xx
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OM2 GY CRMP	7033 1 254-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OM2 GY CRMP	7033 1 256-xx
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OM2 BK CRMP	7033 1 255-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OM2 BK CRMP	7033 1 257-xx
Patchpanel aus Kunststoff bestückt mit Pigtails, Adaptern und Wärmeschumpf-Spleißhaltern.	
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OM3 GY H/S	7033 1 263-xx†
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OM3 BK H/S	7033 1 262-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OM3 GY H/S	7033 1 265-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OM3 BK H/S	7033 1 264-xx
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OM1 GY H/S	7033 1 267-xx
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OM1 BK H/S	7033 1 266-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OM1 GY H/S	7033 1 269-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OM1 BK H/S	7033 1 268-xx
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OS1 GY H/S	7033 1 259-xx
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OS1 BK H/S	7033 1 258-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OS1 GY H/S	7033 1 261-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OS1 BK H/S	7033 1 260-xx
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OM2 GY H/S	7033 1 250-xx
Glasfaser-Patchpanel 12/24 Port SC OM2 BK H/S	7033 1 251-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OM2 GY H/S	7033 1 252-xx
Glasfaser-Patchpanel 24/48 Port LC OM2 BK H/S	7033 1 253-xx

† Ersetzen Sie xx durch die Anzahl der erforderlichen Ports.

TECHNISCHE DATEN



KRONE



Internet: www.adckrone.com

eine Liste aller ADCs Vertriebsbüros weltweit finden Sie auf der Internetseite.

ADC KRONE , D-14167 Berlin
Deutschland, Telefon: +49 30 8453-0
Fax: +49 30 8453-1703

Die hier veröffentlichten Angaben entsprechen dem Datum der Publikation des Dokuments. Da wir an der Optimierung unserer Produkte stetig weiterarbeiten, behalten wir uns das Recht vor, Änderungen an Spezifikationen vor Bekanntmachung vorzunehmen. Sie können zu jeder Zeit den Stand der Produktspezifikationen überprüfen, indem Sie uns in Berlin kontaktieren. ADC KRONE sieht das patentierte Produktportfolio als Corporate Angelegenheit an und verfolgt jede Art von Verstoß.

Dokument Nr. 101483DE Okt. 05 Original © 2005 ADC Telecommunications, Inc. All Rights Reserved