

Datenblatt

19" CrossCon® mit URM Kupplung

Anwendungsgebiete

- Erzeugung von Kreuzverbindungen zwischen Accessservern im Rechenzentrumsbetrieb
- Verlegung der komplizierten Kreuzverbindungslogik innerhalb des CrossCon
- Die Verbindung zwischen Server und CrossCon® erfolgt lediglich über parallelisierte Trunkkabel

Vorteile

- Vermeidung unübersichtlicher Patchkabel Anordnungen in der Main Distribution Area (MDA)
- Reduzierung von Arbeitszeit und Kosten bei Installation, Betrieb und Wartung
- Vereinfachte Dokumentation der Verkabelungs-Infrastruktur
- Flexible und leichte Nachinstallation und Erweiterung zusätzlicher Switche
- Variable Aufteilung der Spine- und Leafgeräte (Beispiele: Anschluss von 2 Spine- auf 6 Leafswitche oder 4 Spine auf 4 Leafswitche mit einem Gerät möglich)
- Ermöglicht Kommunikation der Switche einer Ebene untereinander, ohne einen Signalwechsel auf eine Verwaltungsebene

Varianten

- Kreuzverbindung von 4x4 bis 16x16 möglich
- In Multimode oder Singlemode, UPC und APC
- Weitere Farben und Oberflächen auf Anfrage
- Optional auf ETSI-Einbaumaß erweiterbar



19 " CrossCon® mit URM

Verbindungseigenschaften

Bezeichnung		CrossCon® mit URM®
Standards		IEC 61754-34
Ferrule		Keramik, Ø1,25mm, axial gefedert
Einsatztemperatur		-5°C bis + 70°C
Kupplung	Material	Metall
	Farbe Innenteil Singlemode	Blau (UPC), Grün (APC)
	Farbe Innenteil Multimode	Beige
Mechanische Eigenschaften	Steckzyklen	1000
Optische Eigenschaften	Max Einfügedämpfung (IL) für 1 Kanal	≤ 0,60 dB Singlemode ≤ 0,60 dB Multimode
	Typ. Rückflusdämpfung (RL)	≥ 20 dB Multimode UPC ≥ 50 dB Singlemode UPC ≥ 70 dB Singlemode APC 8°

Verteilereigenschaften

Maße	Höhe	1 HE (44,45 mm)
	Breite	19" (482,6 mm), auf ETSI-Einbaumaß erweiterbar
	Länge	245 mm
Material	Stahl	
Farbe	Schwarz bepulvert	
Anzahl montierter Kupplungen	16 *	
Anzahl möglicher Anschlussgeräte	8*, mit variablem Verhältnis von Spine- zu Leafgeräten von 2:6 bis hin zu 4:4	

*die angegebenen Werte beruhen auf einer definierten Variante des CrossCon® mit URM, von 4 bis hin zu 32 Anschlussgeräten möglich