

# Datenblatt

## 19" CrossCon® mit URM

Stand: 02.04.2019

### Anwendungsgebiet

- Erzeugung von Spine-Leaf-Infrastrukturen im Rechenzentrum
- Volle Kreuzverbindung aller angeschlossenen Switche auf festgelegten Pfaden innerhalb des CrossCon
- Verlagerung der komplexen Kreuzverbindungslogik in den CrossCon®. Die Verbindungen zu den Switchen erfolgt lediglich durch parallele Trunkkabel.

### Vorteile

- Vermeidung unübersichtlicher Patchkabelanordnungen in der Main Distribution Area (MDA)
- Ersparnis von Arbeitszeit und Kosten bei Installation und Betrieb
- Reduzierung des Platzbedarfs in der MDA
- Reduzierung des Dokumentationsaufwands
- 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)

### 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® P8
Standards		IEC 61754-34
Ferrule		Keramik, Ø 1,25 mm, 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. Rückflussdämpfung (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 eine definierte Variante des CrossCon® mit URM, von 4 bis hin zu 32 Anschlussgeräten möglich