

Multifunktionsgehäuse



Multifunktionsgehäuse (MFC)

Verwendung

Diese doppelwandigen Multifunktionsgehäuse sind speziell für den Einsatz von passiver und aktiver Übertragungstechnik im Außenbereich entwickelt worden. Das modulare Gehäuse schützt die eingebauten Komponenten zuverlässig vor Witterungs- und mechanischen Einflüssen sowie unerlaubtem Zugriff. Es erfüllt alle Anforderungen an modernste Knotenpunkte im Breitbandnetzausbau. Maximale Packungsdichte durch den Einsatz von Spleiß- und Patchmodulen. Die Gehäuse können mit Kabelmanagement, aktiver Technik, Stromversorgungseinheiten, Klimatisierung, Batteriepacks, 19"- oder ETSI-Gestellen vorkonfektioniert und anschlussfertig geliefert werden.

Merkmale

- Patchkabelmanagement zur Ablage und Überführung
- Kabelmanagement zur Zuführung der Anschlusskabel zu den Spleiß-/Patchmodulen und zur aktiven Technik
- Interne Splitterbaugruppen
- Aufnahmekapazität von bis zu 1296 Fasern pro Bucht
- kein Mittelsteg
- Türen mit Einfach- oder Doppelschließung und Arretierung
- Passives oder aktives Klimatisierungskonzept
- Einbauoption von anderen 19" backmount Baugruppen mit einer max. Tiefe von 280 mm



Produktdaten

Gehäusematerial:	Aluminium/Edelstahl, pulverbeschichtet
Farbe:	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Abmessungen:	MFC 08 B 1000 mm x H 1600 mm x T 500 mm MFC 12 B 1400 mm x H 1600 mm x T 500 mm MFC 18 B 2000 mm x H 1600 mm x T 500 mm
Schutzart:	IP 55 nach EN 60 529/10.91
Schutz gegen Vandalismus:	bis WK 2, nach DIN EN V 1630: 1999-04
Temperaturbereich:	-25 °C bis +45 °C

Multifunktionsgehäuse

Bezeichnung	Ausführung	Artikel Nr.
MFC 08	eine Bucht für max. 1x 18 U, Basisgehäuse, leer	t34372830
MFC 12	zwei Buchten für max. 2x 18 U, Basisgehäuse, leer	t34372831
MFC 18	drei Buchten für max. 3x 18 U, Basisgehäuse, leer	t34372832
Sockel f. MFC 08	Edelstahl, B 1000 x H 660 x T 500 mm	t34372835
Sockel f. MFC 12	Edelstahl, B 1400 x H 660 x T 500 mm	t34372836
Sockel f. MFC 18	Edelstahl, B 2000 x H 660 x T 500 mm	t34372837

Glasfaser