**2LINE Multifunktionsgehäuse MFG 18**

Außenverteilerschrank

Außenverteilerschrank für passive und aktive FTTx-Netzwerktechnik

Für den Ausbau u.a. mit 2LINE Spleiß-Patch-Modulen, bis zu 3.888 Ports

Variables 3x 18HE (1HE = 44,45mm) Modul-Aufnahmesystem

* Doppelwandiges modulares Gehäusesystem zum Einsatz im Außenbereich
* Gehäuse bei Beschädigung modular austauschbar Tür mit Schwenkhebel für Einfachschließung, Türfeststeller bei 160° Öffnungswinkel, mit 3-Punkt-Verriegelung, ohne Mittelstrebe
* Montagemöglichkeit von Transportösen

Modulare Bestückung und Erweiterung mit Spleiß-/Patchmodulen

Im Spleiß-Patch-Modul-Bereich V-förmige Bodenplatte zur biegeradiengerechten Zuführung der Glasfaserkabel

Abgedichtete modulare Bodenplatten, mit variablen Kabeldurchführungseinsätzen für unterschiedliche Durchmesser von 3,2 bis 32 mm Kabelabfangplatte

Möglichkeit zur Zugentlastung des Kabels mittels Zentralelement

Geordnete Aufnahme und Fixierung der Miniflex-Röhrchen

Befestigung der Baugruppen über vorkonfektionierte Gewindeleisten

Geordnetes Führungs-, Faser- und Kabelmanagementsystem unter Einhaltung der zulässigen Biegeradien

Möglichkeit zum Aufsatz eines aktiven 3-stufigen Kühlsystems bis 3,5 kW Abwärmeleistung, wartungsfrei. Inkl. Aufsatz darf das Gehäuse des MFG eine Höhe von 1950 mm nicht überschreiten.

**Lieferumfang**

* Türkontaktschalter (optional)
* Doppelschließung (optional)
* Innenraumbeleuchtung (optional)
* Steckdosenleiste (optional)
* Flexible Batterieablagebleche (optional)
* Vertikale oder horizontale Kabelabfangschienen (optional)
* Kühlung mit Wärmetauscher, Betriebsspannung 48 VDC (optional)
* Heizung (optional)
* Möglichkeit zum Einbau von passiven optischen Splittern und Wellenlängen Multiplexern (bis zu 64 Splitter) (optional)
* Tiefenverstellbare Profilschienen für Aktivtechnik / Kupfer: 19” Breite 465mm (Lochabstand), Raster 44,45mm, Kapazität 21HE; ETSI Breite 515mm (Lochabstand), Raster 25mm, Kapazität 37HE (optional)
* Kabeldurchführungen (optional)
* Spleiß-/Patch Module (optional)
* Erdsockel für MFG 18 (optional)
* 2LINE MFG 18

**Prüfungen/Normen**

Schutzklasse IP 55

Widerstandsklasse RC2

**Werkstoff**

Edelstahl, Aluminium, pulverbeschichtet RAL 7035, Kunststoff

**Maße**

Gehäuse HxBxT[mm]: 1600x2000x500

Sockel HxBxT[mm]: 510-660x2000x500

**Bestellbezeichnung**

2LINE MFG 18

Fabrikat: Hauff-Technik GRIDCOM GmbH

**Hauff-Technik GRIDCOM GmbH**

**Herstellerinformationen**

Hauff-Technik GRIDCOM GmbH

Geiselroter Heidle 1

73494 Rosenberg, GERMANY

Telefon +49 79 67 90 08 - 30

Fax +49 79 67 90 08 - 99