

MULTI FUNCTION CABINET

Kabeldurchführungseinsätze Straßenverteilerschrank

MFC 12

Der MFC Straßen-Verteilerschrank ist ein universelles Multifunktionsgehäuse, welches alle Anforderungen eines modernen Breitbandnetzwerkes erfüllt. Angepasst und ausgestattet nach den Bedürfnissen unserer Kunden in Größe, System, Klimatisierung und Sicherheit, repräsentiert der MFC eine intelligente Lösung.

- **kosten- und platzsparender Außen-Verteilerschrank mit einer Kapazität von bis zu 1296 Fasern für FTTx Netzwerke**
- **bis zu 50 % Einsparung der Installationskosten durch Vorkonfiguration und Vorkonfektionierung**



FAKTEN

Vorteile:

- unterstützt alle gängigen Verkabelungssysteme, Mikrokabel und Blown-Fiber-Systeme
- nach Anforderung mit Glasfasermodulen, 19-Zoll oder ETSI-Einbaurahmen, Klimatisierung, USV, Batterien und einem intelligenten Kabelmanagement ausgerüstet
- es stehen Splitter, WDM`s und Dämpfungsglieder zur Verfügung, die im System integriert sind
- ein Röhrenführungssystem im Sockel unterstützt, führt, fixiert und fängt Röhren ab, von 5 bis 20 mm
- Doppelwände auf einem stabilen Rahmen mit einer dichten Bodenplatte schützen die passive oder aktive Technik gegen mechanische Belastungen, Feuchtigkeit, Hitze und Kälte
- abgedichtete Kabeleinführungen in der Bodenplatte gewähren den Schutzgrad im Innenraum
- drei Standardgrößen und kundenspezifische Größen sind erhältlich
- stabiles Grundgehäuse aus Aluminium/Edelstahl
- pulverbeschichtet, Farbwahl nach Wunsch
- Umweltschutzklasse IP55, -25° C bis +45° C
- Schutz gegen Zerstörung und Vandalismus, WK2
- Türen mit Einfach- oder Doppelschließsystem
- Dachaufbau zur Entlüftung und Klimatisierung
- passives oder aktives Kühlungssystem
- Grundplatte mit abgedichteten Kabeleinführungen
- Kabelzugentlastungssystem
- geringe Installationskosten durch Vormontage
- modularer Innenaufbau mit variabler Konfiguration
- komplett vormontiert und einzeln verpackt lieferbar
- hohe Anschlussdichte
- Biegeradiuskontrolle für Kabel und Fasern
- Fasermanagementsystem
- Patchkabel-System mit nur einer Standardlänge

Lieferumfang:

- Optionen: Anti-Graffiti-Beschichtung, Transportösen, Innenlicht, Erdungspunkt, Heizung, Batterien, Energieversorgung, elektronische Türkontrolle, Zweifach-Schließmechanismus, Spleißbox

Maße:

- MFC 12: 1400 mm x 1600 mm x 500 mm (B x H x T)

EIGENSCHAFTEN

Bucht: 2