



Kablage med anslutningsbox

Terminerade kablage men anslutningsbox för FTTA tillämpningar

Funktioner

- Fiberterminering för upp till 24 RRU-enheter.
- LC-adaptrar för enkel installation
- Diskret design och låg synlighet
- Slitstark UV-skyddad plast
- Dielektrisk
- Skyddsnivå IP53 med avseende på damm och vatten
- Anpassad för smidig och snabb installation
- Förslutet med LC-kontakter i båda ändar
- Optisk fiber SM G.657.A1 böjkänslig
- Mantel av halogenfritt väderbeständigt material
- Avsedd för utomhusapplikationer
- Optisk fiber SM G.657.A1 böjkänslig

- Mantel av halogenfritt väderbeständigt material

Applicering

Kabel- och termineringsbox system för sammankoppling av optiska länkar mellan RRU och RBS i utomhusradioapplikationer.

Design

Fibertermineringsboxen är utformad för att hantera upp till 24 RRU-system med en förterminerad 48 fiberkabel med LC-kontakter. För att hålla fibrerna samlade organiseras de i grupper (4f/grupp) med tejp applicerad på kontakter/förgrening och mitt på förgreningen. Tejpen är lätt att ta bort.

På MU-sidan är förgreningen med de grupperade kontakterna stackade med ett avstånd på 60 mm.

Kabel som går in i lådan är förseglad med en plastbussning.

FTTA-anslutningskablar till RRU, dvs. LCD-LCD, (LC (FullAXS) -LCD) finns som tillval. Längder upp till 10 m av anslutningskablar kan hanteras inom boxen.

Fibertermineringsboxen är tillverkad av UV-skyddande plast, polykarbonat (PC). Boxen är avsedd för montering på stolpar upp till Ø110 mm med slangklämmor.

Teknisk information

Produktfärg	Mörkgrå
Temperatur, drift [°C]	-30 till +70
Temperatur, lagring [°C]	-30 till +70
IP klassning	IP53
Flamskydd	UL94V0
Fibertyp	G657A1
Tekniska noteringar	UV skyddad
Beställningsinformation	För snabb och enkel installation är fiberkabeln förmonterad i en fibertermineringsbox och lindad och fixerad i lämpliga plastpåsar/packningsstöd. Rekommenderade kabelklämmor för installation är NTM 2014156/X

Tekniska detaljer



Artiklar

Artikelnamn	Antal fibrer	Diameter Ø [mm]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg]	Längd [m]
FTTA 24LC SM NTM5041136/25M	24	5.7	300 × 240 × 110	2.38	25
FTTA 24LC SM NTM5041136/50M	24	5.7	300 × 240 × 110	3.08	50
FTTA 24LC SM NTM5041136/65M	24	5.7	300 × 240 × 110	3.5	65
FTTA 24LC SM NTM5041136/80M	24	5.7	300 × 240 × 110	3.92	80
FTTA 24LC SM NTM5041136/95M	24	5.7	300 × 240 × 110	4.34	95
FTTA 24LC SM NTM5041136/130M	24	5.7	300 × 240 × 110	5.32	130
FTTA 24LC SM NTM5041136/170M	24	5.7	300 × 240 × 110	8	170
FTTA 24LC SM NTM5041136/200M	24	5.7	300 × 240 × 110	7.28	200
FTTA 24LC SM NTM5041136/250M	24	5.7	300 × 240 × 110	8.68	250
FTTA 24LC SM NTM5041136/300M	24	5.7	300 × 240 × 110	10.08	300
FTTA 48LC SM NTM5041135/130M	48	5.7	300 × 240 × 110	5.32	130
FTTA 48LC SM NTM5041135/25M	48	5.7	300 × 240 × 110	2.38	25
FTTA 48LC SM NTM5041135/50M	48	5.7	300 × 240 × 110	3.08	50
FTTA 48LC SM NTM5041135/65M	48	5.7	300 × 240 × 110	3.5	65
FTTA 48LC SM NTM5041135/80M	48	5.7	300 × 240 × 110	3.92	80
FTTA 48LC SM NTM5041135/95M	48	5.7	300 × 240 × 110	4.34	95
FTTA 48LC SM NTM5041135/170M	48	5.7	300 × 240 × 110	8	170