



Hybridkablage för RRU

Hybrid fiberoptisk och kraftmatningskablage för FTTA tillämpningar

Funktioner

- Robust och slimmat hybridkablage
- För mast- och tornmontage
- Breakout-enhet med kompakt design
- Mycket litet vindfång och diskret utformning
- Förterminerad med vattenskyddade RDC-kontakter
- Designad för att förlängas med fiberadapterkablar till RRU
- LC-kontakter på BBU-sidan
- Dragtråd under manteln för enkel längdjustering
- Flamskyddad design
- Flexibel och enkel hantering av överlängder

Applicering

Hybridkablage för sammankoppling av kraft och optiska länkar mellan huvud- och fjärrenhet för radiobasapplikationer utomhus och inomhus.

Design

Fiberoptik, utformning

- Breakout RRU: Fan-out med RDC eller RQC-kontakter för varje fiberpar
- Breakout inomhusdel: LC-kontakter
- Fibertyp: Tätt buffrade SM G.657.A2 fibrer

Kraft, utformning

- Breakout RRU: 5 m skärmd ledare med 4 eller 6 mm² trådar, färgkodad blå och svart
- Ledare: Trådad förtennad koppar klass 5
- Skärm: Aluminiumtejp och förtennad kopparfläta
- Breakout, inomhus: Nätsladdar färgade blå och svarta, nummermärkta
- Ledare: Förtennad koppartråd klass 5, dimensioner enligt beställningsinfo

Hybridkabel, utformning

- Dragtråd: Aramidgarn
- Avledningstråd: Förtennad koppartråd, klass 5
- Skärm: Aluminiumtejp och avledningstråd
- Mantel: Halogenfri, flamskyddad

Produktinformation

Kablaget består av skyddade böjtåliga G657A2-fibrer samt kraftledare. Hybriddesignen åstadkommer både ström och fiberanslutning från basbandsenheter (BBU) till fjärrradioenheter (RRU) med en enda kabel. Detta underlättar installationen och tar mindre plats på torn och byggnader.

Teknisk information

Produktfärg	Svart
Temperatur, drift [°C]	-40 till +80
Flamskydd	EN 50575: B2ca-s1, d0
Fibertyp	G657A2
Dämpning vid våglängd [nm]	1310/1550
Dämpning, max [dB/km]	0.4/0.25

Inlänkingsdämpning, max [dB]	0.3
Spänningsklass [V]	100
Beställningsinformation	<p>Kablaget levereras på en dubbelflänsad trumma, med kabeländar väl skyddade för snabb och säker installation på radio siter.</p> <p>Förmonterat lyftgrepp möjliggör en snabb och enkel installation.</p>

Tekniska detaljer



Hybridkablage - BBU anslutning



Hybridkablage levererad på trumma med dubbla gavlar

Artiklar

Artikelnamn

Hybrid 6+6 6mm2 G657A2 20M
2/HRPM254110/20M

Hybrid 6+6 6mm2 G657A2 30M
2/HRPM254110/30M

Hybrid 6+6 6mm2 G657A2 40M
2/HRPM254110/40M

Hybrid 6+6 6mm2 G657A2 50M
2/HRPM254110/50M

Hybrid 6+6 6mm2 G657A2 60m
2/HRPM254110/60M

Hybrid 6+6 6mm2 G657A2 70M
2/HRPM254110/70M

Hybrid 6+6 6mm2 G657A2 80m
2/HRPM254110/80M

Hybrid 6+6 6mm2 G657A2 90m
2/HRPM254110/90M

Hybrid 6+6 6mm2 G657A2 100M
2/HRPM254110/100

Hybrid 9+9 6mm2 G657A2 20M
2/HRPM254111/20M

Hybrid 9+9 6mm2 G657A2 30M
2/HRPM254111/30M

Hybrid 9+9 6mm2 G657A2 40M
2/HRPM254111/40M

Hybrid 9+9 6mm2 G657A2 50M
2/HRPM254111/50M

Hybrid 9+9 6mm2 G657A2 60M
2/HRPM254111/60M

Hybrid 9+9 6mm2 G657A2 70M
2/HRPM254111/70M

Hybrid 9+9 6mm2 G657A2 80M
2/HRPM254111/80M

Hybrid 9+9 6mm2 G657A2 90M
2/HRPM254111/90M

Hybrid 9+9 6mm2 G657A2 100M
2/HRPM254111/100

Hybrid 9+18 6mm2 G657A2 20M
2/HRPM254113/20M

Hybrid 9+18 6mm2 G657A2 30M
2/HRPM254113/30M

Hybrid 9+18 6mm2 G657A2 40M
2/HRPM254113/40M

Hybrid 9+18 6mm2 G657A2 50M
2/HRPM254113/50M

Hybrid 9+18 6mm2 G657A2 60M
2/HRPM254113/60M

Hybrid 9+18 6mm2 G657A2 70M
2/HRPM254113/70M

Artikelnamn

Hybrid 9+18 6mm2 G657A2 80M
2/HRPM254113/80M

Hybrid 9+18 6mm2 G657A2 90M
2/HRPM254113/90M

Hybrid 9+18 6mm2 G657A2 100M
2/HRPM254113/100