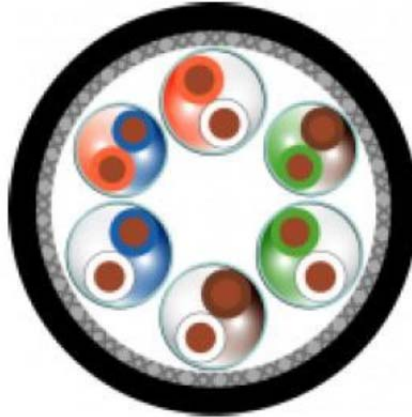


PLU030354 S/FTP 4+2

S/FTP



Popis

Kabel je sestaven ze čtyř individuálně stíněných párů odpovídajících normě IEC 61156-5 Cat.7 a dvou přídatných stíněných kroucených párů vše dohromady stíněné opletením a kryto PVC pláštěm odolným UV záření se samozhášivým účinkem.

Konstrukce

Označení: ALCOMA PLU030354, S/FTP 4x(2x23 AWG) Cat.7 + 2x(2x24 AWG)Cat.5, xxxMETER

Vodič: měděný drát průměru 0,58 mm (AWG 23)

Izolace: SFS PO, vnější průměr 1,35 mm

Počet vodičů: 8

Vodiče stočeny v pár, počet párů: 4

Barevný kód: bílá – modrá, bílá – oranžová, bílá- zelená, bílá – hnědá

Stínění párů: páry jsou zabaleny do polyester-Al fólie (Al vrstva orientovaná ven, helikálně vinutá), stínění 100%,

Uspořádání párů: páry jsou umístěny v plášti do kruhu spolu s přídatnými páry

Přídatné páry: měděný drát průměru 0,51 mm (AWG 24)

Izolace: PO, vnější průměr 0,8 mm

Odpor smyčky: 95 Ohm/km při 20°C

Impedance: 100 Ohm

Počet vodičů: 4

Vodiče stočeny v pár, počet párů: 2

Barevný kód: modrá – oranžová, hnědá – zelená

Stínění párů: páry jsou zabaleny do polyester-Al fólie (Al vrstva orientovaná ven, helikálně vinutá), stínění 100%,

Vnější stínění: cínované měděné vodiče v úpletu s krytím 45%

Vnější plášť: UV odolný FR-PVC materiál

Tloušťka stěny: 1,2 mm

Barva: černá

Vnější průměr: 9,7 mm nominálně, rozsah 9,4 – 9,9 mm

Instalační teplota: - 40 + 75°C

Test plamenem: podle UL VW-1 a IEC60332-1

Minimální rádius ohybu: 110 mm

Maximální tažná síla během instalace: 140 N

Hmotnost kabelu: 85 kg / km

Elektrické parametry (platí pro páry cat.7)

Charakteristická impedance: 100 Ohm +/- 15 Ohm pro 1-600 MHz

Odpor smyčky: max 72,0 Ohm / km při teplotě 20°C

Dielektrická pevnost: 700 V stř. test. 1 minuta

Izolační odpor: min 4 GOhm / km při 500 V ss, 20°C

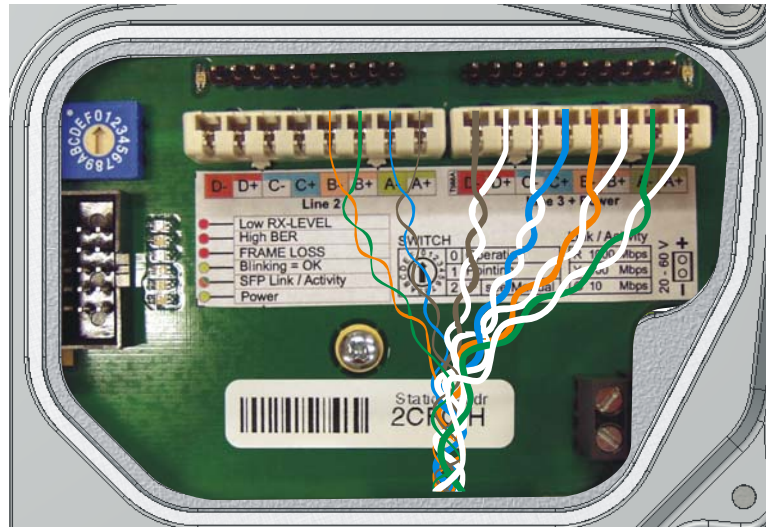
Rychlost šíření: 78% nominálně

Útlum: max 47,6 dB/ 100 m 600 MHz

Zapojení kabelu v ODU

Upozornění

Tenčí přidavný modrý pár je zaříznut do zeleně označené pozice Line2



Zapojení kabelu v chráněné svorkovnici

Upozornění

Tenčí přidavný modrý pár je zaříznut do zeleně označené pozice Line2

