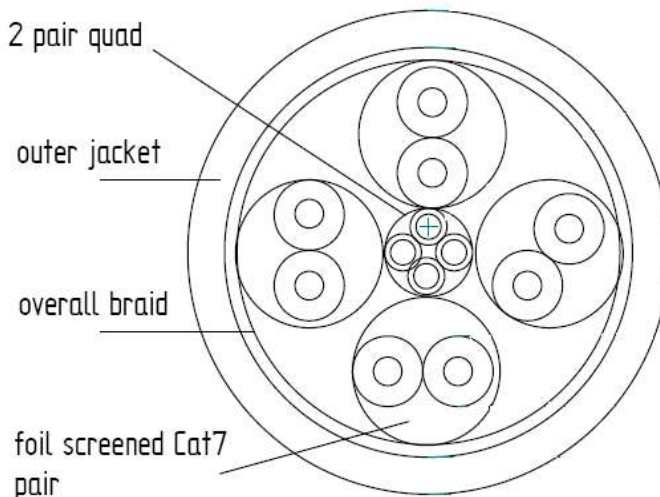




PEWTRONIC s.r.o, Pod Portyčskými skalami 465, 397 01 Písek, Czech Republic,
IČO: 280 72 499, DIČ/VAT: CZ280 72 499,
Phone:+420 382 217 088, FAX:+420 382 271 361, info@pewtronic.cz, www.pewtronic.cz
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s., číslo účtu: 100223646 /2700
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Č. Budějovicích v oddílu C, vložce číslo 15637

OUTDOOR S/FTP 4x(2x23 AWG) Cat. 7 + 2x(2x24 AWG), 600 MHZ – PEWTRONIC

Popis Kabel odpovídá normě IEC 61156-5 Cat.7, kabel je sestaven ze čtyř individuálně stíněných párů a dvou přídatných kroucených párů vše dohromady stíněných opletením a kryty PVC pláštěm odolným UV záření se samozhášivým účinkem.



Konstrukce

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

Izolace: SFS PO, vnější průměr 1,43 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), stínění 100%

Uspořádání párů: páry jsou umístěny v plášti do kruhu kolem přídatných párů.

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

Izolace: SFS 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: bílá – modrá, bílá – oranžová

Vnější stínění: cínované měděné vodiče v úpletu s krytím 65%

Vnější plášť: UV odolný FR-PVC materiál

Tloušťka stěny: 1,5 mm

Barva: černá

Označení: www.pewtronic.cz PLU 030086, S/FTP 4x(2x23 AWG) Cat7 + 2x (2x24 AWG), XXXX METER

Vnější průměr: 9,8 mm nominálně

Instalační teplota: - 30 + 70°C

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

Minimální rádius ohybu: 105 mm

Maximální tažná síla během instalace:

Hmotnost kabelu: 85 kg / km

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

Odpor smyčky: max 75,0 Ohm / km při teplotě 20°C

Dielektrická pevnost: 700 V stř. test. 1 minuta

Izolační odpor: min 5 GOhm / km při 500 V ss, 20°C

Rychlost šíření: 70-80% nominálně

Útlum: max 49 dB/ 100 m 600 Mhz