

# S-FTP 4×2×AWG 23/1

Datový stíněný kabel, Cat. 7



## Konstrukce

<b>Průměr jádra:</b>	0,57 mm (AWG 23) Cu-plné jádro	<b>Plášť:</b>	H bezhalogenový
<b>Izolace:</b>	PE	<b>Venkovní průměr:</b>	inf. 8 mm
<b>Barevné označení:</b>	oranžová/bílo-oranžová modrá/bílo-modrá zelená/bílo-zelená hnědá/bílo-hnědá	<b>Impedance:</b>	100 Ω ±15 Ω
<b>Stínění:</b>	jednotlivé páry stíněny polyesterovou fólií s vrstvou Al Cu pocínované opletení	<b>Odpor smyčky:</b>	140 Ω/km max.
		<b>Provozní kapacita:</b>	56 nF/km

## Charakteristické hodnoty

Frekvence (MHz)	10	16	100	300	600	900	1000
Útlum (dB/100m)	5,5	6,9	18,0	32,5	47,6	60,0	63,8
Next (dB)	100,0	100,0	94,0	85,0	80,0	77,0	76,0
ACR (dB)	95,1	90,0	73,3	50,3	29,6	14,1	9,5

## Technická data

<b>Hmotnost kabelu:</b>	52 kg/km
<b>Minimální poloměr ohybu:</b>	inf. 7,5× průměr kabelu
<b>Provozní teplota:</b>	-20 °C do +60 °C (pevné uložení)
<b>Tepeľné zatížení:</b>	0,13 kWh/m

**Obsah Cu:** 48 kg/km

## Normy

Splňuje ISO/IEC 11801, EN 50173, EN 55022, EN 50288-4-1  
EN 50167, EN 50169

## Použití

Strukturované kabeláže, Fast Ethernet

**Obj. číslo** 06100952, S-FTP 4×2×AWG 23/1 H typ

## Další typy na vyžádání