

# SOLARIX KATEGORIE 5E

## Instalační kabely

SXKD-5E-FTP-LSOH



Podporované protokoly	1000BASE-T a nižší
Vodič	měděný drát AWG 24
Izolace	polyethylen Ø 0,88 mm (UTP), Ø 1,0 mm (FTP)
Plášť	PVC, LSOH, PE
Průměr kabelu	5,0 mm (UTP), 6,2 mm (FTP) 6,4 mm + 2,6 mm (FTP samonosný)
Váha	30 kg/km UTP a 39 kg/km FTP 56 kg/km FTP samonosný
NVP	68 %
Propagation delay	535 ns/100m
Delay skew	20 ns/100m
Skladovací teplota	-20 až +60 °C (PVC a LSOH) -20 až +70 °C (PE)
Provozní teplota	-20 až +60 °C (PVC a LSOH) -20 až +70 °C (PE)
Teplota při instalaci	0 až +50 °C

1 Gbps

100 MHz

Tyto instalační kabely jsou spolehlivou součástí produktové řady Solarix – kategorie 5E. Společně s ostatními komponenty systému strukturované kabeláže Solarix vytváří řešení, které zaručuje dlouhou životnost, maximální výkon a bezproblémový chod počítačové sítě. Instalační kabely Solarix – kategorie 5E jsou určeny pro horizontální rozvody a jsou nabízeny ve stíněné i nestíněné verzi s různým typem pláště - tj. PVC, LSOH nebo UV stabilní PE. Tyto kabely bez problémů splňují požadavky definované v mezinárodních standardech TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro kategorii 5E a jsou vhodné i pro přenos dat rychlostí až 1 Gb/s (tj. gigabitový Ethernet).

### Označení

### Popis

SXKD-5E-UTP-PVC	Instalační kabel Solarix CAT5E UTP PVC
SXKD-5E-UTP-LSOH	Instalační kabel Solarix CAT5E UTP LSOH
SXKD-5E-FTP-PVC	Instalační kabel Solarix CAT5E FTP PVC
SXKD-5E-FTP-LSOH	Instalační kabel Solarix CAT5E FTP LSOH
SXKD-5E-UTP-PE	Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E UTP PE
SXKD-5E-UTP-PEG	Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E UTP PE gelový
SXKD-5E-FTP-PE	Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PE
SXKD-5E-FTP-PE-SAM	Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PE samonosný



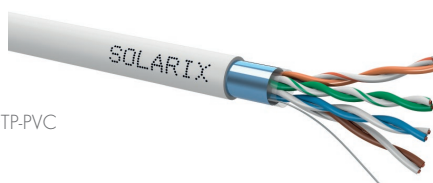
Tabulka parametrů kabelů Solarix - kategorie 5E (při teplotě 20 °C). Kabely podporují 1000BASE-T.

f (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ACR-N (dB/100m)	PSACR-N (dB/100m)	ACR-F (dB/100m)	PSACR-F (dB/100m)	Return Loss (dB)
1	1,8	100	97	98	95	105	105	-
4	3,4	100	97	97	94	105	102	27
10	5,4	100	97	95	92	97	94	30
16	6,8	100	97	93	90	93	90	30
20	7,7	100	97	92	89	91	88	30
31,2	9,6	100	97	90	87	87	84	30
62,5	13,7	100	97	86	83	81	78	30
100	17,4	100	97	83	80	77	74	30

SXKD-5E-UTP-PVC



SXKD-5E-FTP-PVC



SXKD-5E-UTP-LSOH



SXKD-5E-UTP-PE



SXKD-5E-UTP-PEG



SXKD-5E-FTP-PE-SAM

