



SOLARIX

KATEGORIA 5E

Kable instalacyjne

SxKD-5E-FTP-ISoH



Wspierane protokoły	1000BASE-T i niższe
Żyły kabla	miedziany drut AWG 24
Izolacja	polyetylen Ø 0,88 mm (UTP), Ø 1,0 mm (FTP)
Powłoka	PVC, LSOH, PE
Średnica kabla	5,0 mm (UTP), 6,2 mm (FTP) 6,4 mm + 2,6 mm (FTP samonośny)
Waga	30 kg/km UTP i 39 kg/km FTP 56 kg/km FTP samonośny
NVP	68 %
Propagation delay	535 ns/100m
Delayskew	20 ns/100m
Temp. składowania	-20 do +60 °C (PVC i LSOH) -20 do +70 °C (PE)
Temp. transportu	-20 do +60 °C (PVC i LSOH) -20 do +70 °C (PE)
Temp. instalacji	0 do +50°C

1 Gbps

100 MHz

Kable instalacyjne Solarix – kategoria 5E to wysokiej jakości kable przeznaczone do poziomych rozprowadzeń okablowania strukturalnego, które spełniają, a także przekraczają wymagania określone w międzynarodowych standardach T1a 568, ISO/IEC 11801 i EN 50173. W połączeniu z innymi elementami okablowania strukturalnego Solarix tworzą rozwiązanie, które zapewnia długą żywotność, maksymalną wydajność i sprawne działanie sieci komputerowych. Kable dostarczane są w ekranowanych i nieekranowanych wersjach z różnymi rodzajami powłok – czyli PVC, ISoH lub odpornej na UV powłocę PE która dodatkowo w przypadku

SXKD-5E-UTP-PEG zawiera niebrudzący ręce żel, przez co instalacja jest znacznie wygodniejsza. Kable doskonale nadają się do przesyłania danych z prędkością do 1 Gb/s (np. Gigabit Ethernet).

Oznaczenie	Opis
SXKD-5E-UTP-PVC	Kabel instalacyjny Solarix CaT5E UTP PVC
SXKD-5E-UTP-LSOH	Kabel instalacyjny Solarix CaT5E UTP ISoH
SXKD-5E-FTP-PVC	Kabel instalacyjny Solarix CaT5E FTP PVC
SXKD-5E-FTP-LSOH	Kabel instalacyjny Solarix CaT5E FTP ISoH
SXKD-5E-UTP-PE	Zewnętrzny kabel instalacyjny Solarix CaT5E UTP PE
SXKD-5E-UTP-PEG	Zewnętrzny kabel instalacyjny Solarix CaT5E UTP PE żelowany
SXKD-5E-FTP-PE	Zewnętrzny kabel instalacyjny Solarix CaT5E FTP PE
SXKD-5E-FTP-PE-SAM	Zewnętrzny kabel instalacyjny Solarix CaT5E FTP PE samonośny



Tabela parametrów kabli Solarix – kategoria 5E (przy temperaturze 20 °C). Kable wspierają 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

