



SOLARIX KATEGORIE 5E

Instalační kabely

SXKD-5E-FTP-LSOHFR-B2ca



2,5/5 Gbps

100 MHz

Podporované protokoly	2.5/5GBASE-T a nižší
Standardsy LSOH pláště	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501
Standardsy LSOHFR pláště	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399
Standardsy	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399
Typ a velikost vodiče	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399
Izolace	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399
Průměr vodiče s izolací	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399
Průměr kabelu	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399
Váha	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399
Barva pláště	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399
NVP	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399
Propagation delay	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399
Delay skew	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399
Skladovací/Provozní teplota	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399
Teplota při instalaci	IEC 60754-2, IEC 61034-2, IEC 60332-1-2, EN 50575, EN 13501, EN 50399

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 (třída reakce na oheň E_{ca}), LSOH (třída reakce na oheň D_{ca} s1 d2 a1), LSOHFR (třída reakce na oheň B2_{ca} s1 d1 a1) a UV stabilním PE (třída reakce na oheň F_{ca}). Tyto kabely bez problémů splňují požadavky definované v mezinárodních standardech ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 včetně všech nejnovějších dodatků.

Označení	Popis
SXKD-5E-UTP-PVC	Instalační kabel Solarix CAT5E UTP PVC E _{ca}
SXKD-5E-UTP-LSOH	Instalační kabel Solarix CAT5E UTP LSOH D _{ca} s1 d2 a1
SXKD-5E-FTP-PVC	Instalační kabel Solarix CAT5E FTP PVC E _{ca}
SXKD-5E-FTP-LSOH	Instalační kabel Solarix CAT5E FTP LSOH D _{ca} s1 d2 a1
SXKD-5E-FTP-LSOHFR-B2ca	Instalační kabel Solarix CAT5E FTP LSOH B2 _{ca} s1 d1 a1
SXKD-5E-UTP-PE	Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E UTP PE F _{ca}
SXKD-5E-UTP-PEG	Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E UTP PE F _{ca} gelový
SXKD-5E-FTP-PE	Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PE F _{ca}
SXKD-5E-FTP-PE-SAM	Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PE F _{ca} samonosný
SXKD-5E-FTP-PVC+PE	Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PVC+PE F _{ca} dvojitý plášť



+420 840 505 555 • info@solarix.cz
www.solarix.cz



Tabulka parametrů kabelů Solarix - kategorie 5E (při teplotě 20 °C).

f (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	Prop. Delay (ns/100m)	ACR-F (dB/100m)	PSACR-F (dB/100m)	Return Loss (dB)
1	1,94	83,24	82,43	534,95	76,30	72,75	32,03
4	3,89	71,20	69,89	516,29	64,02	60,40	33,38
8	5,52	68,88	66,19	510,89	58,02	53,00	35,09
10	6,18	69,88	66,88	509,48	55,08	51,28	36,05
16	7,83	66,11	63,11	507,05	52,09	49,08	43,10
20	8,77	66,90	63,82	506,03	49,66	46,58	41,27
25	9,81	65,40	60,58	505,18	43,65	41,21	40,07
31,25	11,00	57,77	55,07	504,40	45,14	42,54	39,08
62,5	15,67	53,31	51,59	502,45	38,30	35,30	34,07
100	19,86	52,37	50,12	501,44	34,68	31,91	33,31



SXKD-5E-UTP-PVC



SXKD-5E-UTP-LSOH



SXKD-5E-UTP-PEG



SXKD-5E-FTP-PVC



SXKD-5E-FTP-PVC+PE



SXKD-5E-FTP-PE-SAM

