

Sisäasennuskaapeli Cat6A F/FTP 4x2xAWG23/1 HF Dca



Tulossa

F/FTP 4x2xAWG23/1 LSZH Dca	500 m
Tuotekoodi	K6FF14D5
Sähkönumero	02 343 09
GTIN	6410002343090
Myyntipakkaus (kela)	500 m 40 x 40 x 38 cm 31,0 kg
Tukkupakkaus (lava)	6 000 m 120 x 80 x 95 cm 392 kg

STANDARDIT

Käyttö: Kiinteään asennukseen kuivissa sisätiloissa
 Käyttölämpötila: -20 – +60°C
 CPR Luokka: Dca-s1,d2, a1
 Käyttö: LAN horisontaalinen kaapelointi (maks. 90 metriä)
 Normit: EIA/TIA 568-C.2, EIA/TIA 568-D, ISO/IEC 11801, EN50173, IEC 61156-5, M-65D/2019.
 RoHS: 2011/65/EU
 REACH: EC 1907/2006
 Suoritusastasoilmoitus (DoP): K6FF14D-001

OMINAISUUDET

Nopeuserroin, nim. (%): 74
 Ominaisimpedanssi (nim.) 1-250 MHz (Ohm): 100 ± 15
 Ominaisimpedanssi (nim.) 250-500 MHz (Ohm): 100 ± 22
 Etenemisviiveen ero 1-500MHz (ns/100m): ≤ 45
 Pari-Maakapasitanssin epätasapaino (pF/100m): ≤ 330
 DC resistanssi (Ohms/100m): ≤ 9,50
 DC resistanssin epätasapaino (%): ≤ 5
 Eristeen resistanssi (Ohms*km): ≥ 5000

MERKINTÄ

KERMAN – K6FF14D5 – CAT.6A F/FTP 4 PR AWG 23/1 – LSZH Dca –
 asennuskaapeli – xxx m – dd/mm/yyyy

RAKENNE

Johdin: Kuparilanka AWG23 (Ø 0,55 nim.)
 Eriste: SFS PE
 Eristeen ulkohalkaisija: 1.34 mm (nim.)
 Suojaus: Alumiinifolio jokaisen parin ympärillä + maajohdin 0.4 mm
 Kuorintalanka: ei
 Ulkovaippa: LSZH ulkohalkaisija 7,90 mm (nim.)
 Väri: vaalean harmaa RAL7035

VÄRIKOODI

1. Valkoinen – Valkoinen/sininen
2. Valkoinen – Valkoinen/oranssi
3. Valkoinen – Valkoinen/vihreä
4. Valkoinen – Valkoinen/ruskea

TAIVUTUSSÄDE / HALKAISIJA

Asennuksessa: 80 mm
 Asennettuna: 116 mm

TIEDONSIIRRON OMINAISUUDET

Taajuus (MHz)	Paluuhäviö (dB)	Vaimennus (dB/100m)	NEXT (dB)	PS NEXT (dB)	EL FEXT (dB/100m)	PS EL FEXT (dB/100m)
4	23.0	3.8	65.3	63.3	55.8	52.8
8	24.5	5.3	60.8	58.8	49.7	46.7
10	25.0	5.9	59.3	57.3	47.8	44.8
16	25.0	7.5	56.2	54.2	43.7	40.7
20	25.0	8.4	54.8	52.8	41.8	38.8
25	24.3	9.4	53.3	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.5	51.9	49.9	37.9	34.9
62.50	21.5	15.0	47.4	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.1	44.3	42.3	27.8	24.8
250	17.3	31.1	38.3	36.3	19.8	16.8
300	16.8	34.3	37.1	35.1	18.3	15.3
400	15.9	40.1	35.3	33.3	15.8	12.8
500	15.2	45.3	33.8	31.8	13.8	10.8

YHTEENSOPIVUUS

Tuote	Kerman	APS	Muu	Järjestelmätakuu
Keystone liitin (kertapuristeinen)	XA24 72 477 04	- -		•
Keystone liitin (työkaluton)	XG6S24 72 477 02	GSCAT6AL-S24 72 058 75		•
KytKentäpaneeli	KRM24H 72 094 07	PPE24SU 72 265 11		•
Kenttäliitin RJ45 (työkaluton)	KRJ45U 72 093 79	AKLRJ456AS 72 493 25		-
Uros liitin RJ45			PGSPDY2	-

TAKUU

FSM OY tarjoaa 25 vuoden takuun KERMAN sisätilojen kupari- ja hybridikaapelointijärjestelmiin. KERMAN:n järjestelmätakuun ansiosta loppukäyttäjä voi olla varma siitä, että tietoverkkokaapelointi vastaa sovellettavia suorituskystandardeja 25 vuoden ajan. KERMAN laajennettu järjestelmätakuu on saatavilla kun järjestelmän asentaa valtuutettu KERMAN kaapelointikumppani.

[Lue lisää.](#)

[Hae kumppaniksi.](#)

K6FF14D5 v.00 (29/06/2021 AP)

Yritys

FSM on maan johtava turvatekniikan ja tietoverkkotuotteiden maahantuojaja ja tukkuliike. Olemme vuodesta 1991 asti toiminut suomalainen perheyritys ja toimimme strategisena hankintakumppanina suomalaisille sähkö- ja turvaurakoitsijoille sekä sähkötukkuliikkeille. Toimintamme kulmakivinä ovat asiakaslähtöinen palvelu, maailman johtavien valmistajien tuotteet ja laadukas toimitusketju.

Yrityksellemme on sertifioitua ISO 9001:2015 laatu- ja ISO 14001:2015 ympäristöjärjestelmä sekä turvallisuusalan elinkeinoluokitus.

FSM Oy Fonel Security Marketing
www.fsm.fi

Kerman tuoteryhmät

Suojattu Cat.6 kaapelointijärjestelmä
Suojattu Cat.6A kaapelointijärjestelmä
Suojaamaton Cat.6A kaapelointijärjestelmä
Hybridikaapelointi
IT-mekaniikka

Ota yhteyttä

Vantaa, tukkumyynti
Niittyvillankuja 4, 01510 Vantaa
Avoimena arkisin 7:00-16:00
Myyäläpuhelin: 0207 559 520

Nokia, tukkumyynti
Kolmenkulmantie 1, 37150 Nokia
Avoimena arkisin 8:00-16:00
Myyäläpuhelin: 0207 559 540

Asiakaspalvelu: fsm@fsm.fi

Vaihe: 0207 559 500
Kiinteästä verkosta 8,35 s/puh + 7,02 s/min
Matkapuhelimesta 8,35 s/puh + 17,17 s/min