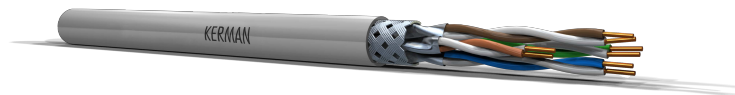


Sisäasennuskaapeli Cat7 S/FTP 4x2xAWG23/1 HF Cca



S/FTP 4x2xAWG23 LSZH Cca	500 m
Tuotekoodi	K7SF14C5
Sähkönumero	02 343 12
GTIN	6410002343120
Myyntipakkaus (Kela)	500 m kela cm kg
Tukkupakkaus (lava)	13 500 m cm kg

Käyttö: Kiinteään asennukseen kuivissa sisätiloissa
Käyttölämpötila: -20 – +60°C
CPR Luokka: Cca, s1a, d1, a1
Paloluokka: IEC 60332-1-2
Savu- ja halogeenivapaa: EN61034-2, EN60754-2
Käyttö: LAN horisontaalinen- ja runkokaapelointi (maks. 90 m)
PoE: max 90W PoE++, 802.3bt
Normit: EIA/TIA 568-C.2, ISO/IEC 61156-5, ISO/IEC 11801, EN50173, M-65D/2019
RoHS: 2011/65/EU
REACH: IEC 1907/2006
Suoritusasoilmoitus (DoP): K7SF14C5-001

Johdin: Kuparilanka AWG23 (Ø 0,56 nim.)
Eriste: SFS PE
Eristeen ulkohalkaisija: 1.33 mm (nim.)
Suojaus: Alumiinifolio jokaisen parin ympärillä + punos (Tn kupari)
Maadoitusjohdin: ei
Kuurintalanka: kyllä
Ulkovaippa: LSZH 7,6 mm (nim.)

OMINAISUUDET

Nopeuskerroin, nim. (%): 74
Ominaisimpedanssi (nim.) 1-100 MHz (Ohm): 100 ± 15
Ominaisimpedanssi (nim.) 100-250 MHz (Ohm): 100 ± 18
Ominaisimpedanssi (nim.) 250-500 MHz (Ohm): 100 ± 25
Etenemisviiveen ero 1-500MHz (ns/100m): ≤ 25
Pari-Maakapasitanssin epätasapaino (pF/100m): ≤ 330
DC resistanssi (Ohms/100m): ≤ 9,38
DC resistanssin epätasapaino (%): ≤ 5
Nimellisjännite (maks.): 90 V (DC, PoE++ ainoastaan)

VÄRIKOODI

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

MERKINTÄ

KERMAN – WW/YY – K7SF14C5 – Cat.7 S/FTP
4X2X23AWG LSZH Cca s1a d1 a1 IEC600156-5
ISO/IEC11801 – eränumero – ****M

TAIVUTUSSÄDE / HALKAISIJA

Asennuksessa: 75 / 150 mm
Asennettuna: 76 / 152 mm

TIEDONSIIRRON OMINAISUUDET (20°C:ssa)

Taajuus (MHz)	Paluuhäiviö (dB)	Vaimennus (dB/100m)	NEXT (dB)	PS NEXT (dB)	EL FEXT (dB/100m)	PS EL FEXT (dB/100m)
1	20,0	-	78,0	75,0	78,0	75,0
4	23,0	3,7	78,0	75,0	78,0	75,0
8	24,5	5,2	78,0	75,0	75,9	72,9
10	25,0	5,9	78,0	75,0	74,0	71,0
16	25,0	7,4	78,0	75,0	69,9	66,9
20	25,0	8,3	78,0	75,0	68,0	65,0
25	24,3	9,3	78,0	75,0	66,0	63,0
31,25	23,6	10,4	78,0	75,0	64,1	61,1
62,5	21,5	14,9	75,5	72,5	58,1	55,1
100	20,1	19,0	72,4	69,4	54,0	51,0
150	18,9	23,6	69,8	66,8	50,2	47,2
200	18,0	27,5	67,9	64,9	48,0	45,0
250	17,3	31,0	66,4	63,4	46,0	43,0
300	17,3	34,2	65,2	62,2	44,5	41,5
600	17,3	50,1	60,7	57,7	38,4	35,4

Tuote	Kerman	APS	Muu	Järjestelmätakuu
Keystone liitin (kertapuristeinen)	XA24 72 477 04	- -		•
Keystone liitin (työkaluton)	XG6S24 72 477 02	GSCAT6AS22F 72 493 35		•
Keystone liitin (työkaluton)		GSCAT6AS22D 72 493 36		•
Kytkenäpaneeli	KRM24H 72 094 07	PPE24SU 72 265 11		•
Kenttäliitin RJ45 (työkaluton)	KRJ45U 72 093 79	AKLRJ456AS 72 493 25		-
Uros liitin RJ45			PGSPDY3 72 058 81	-

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 suorituskyskystandardeja 25 vuoden ajan. KERMAN laajennettu järjestelmätakuu on saatavilla kun järjestelmän asentaa valtuutettu KERMAN kaapelointikumppani.

[Lue lisää.](#)
[Hae kumppaniksi.](#)

K7SF14C5 v.00 (08/06/2023 AP)

Tämä asiakirja on toteutettu siten, että sisältö on niin luotettavaa ja virheetöntä kuin mahdollista. FSM Oy ei kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tässä dokumentissa, ja käyttäjän on konsultoitava FSM Oy:tä kaikissa tästä dokumenteista heränneistä kysymyksistä. FSM Oy pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältöä milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta. Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman FSM Oy:n kirjallista lupaa.

Yritys

FSM on maan johtava turvatekniikan ja tietoverkkotuotteiden maahantuoja 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 sertifioitunut ISO 9001:2015 laatuja järjestelmä ja ISO 14001:2015 ympäristöjärjestelmä sekä turvallisuusalan elinkeinolupa.

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
Avoimna arkisin 7:00-16:00
Myymäläpuhelin: 0207 559 520

Nokia, tukkumyynti
Kolmenkulmantie 1, 37150 Nokia
Avoimna arkisin 8:00-16:00
Myymäläpuhelin: 0207 559 540

Asiakaspalvelu: fsm@fsm.fi

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