

Sisäasennuskaapeli Cat6A U/UTP 4x2xAWG23/1 halogeeniton Cca



U/UTP 4x2xAWG23 LSZH Cca	305m	500m
Tuotekoodi	KU6A14C3	KU6A14C5
Sähkönnumero	–	02 343 04
GTIN	–	6410002343045
Myyntipakkaus (ltk)	305 m (385 x 325 x 385 mm, 19,0 kg)	500 m (381 x 160 x 390 mm, 30,5 kg)
Tukkupakkaus (lava)	8.235 m (115 x 105 x 128 cm, 533,0 kg)	13.500 m (114 x 114 x 128 cm, 847,5 kg)

STANDARDIT

Käyttö: Kiinteään asennukseen kuivissa sisätiloissa
Käyttölämpötila: -20 – +60 °C
CPR Luokka: Cca-S1a,d1,a1 (B2ca-s1a,d1,a1)
Paloluokka: IEC 60332-1
Käyttö: LAN horisontaalinen- ja runkokaapelointi (maks. 90m)
Normit: EIA/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN50173
RoHS: 2011/65/EU
REACH: IEC 1907/2006
Suoritusasoilmoitu (DoP): KU6A14C-001

OMINAISUUDET

Nopeuskerroin, nimellinen (%): 69
Ominaisimpedanssi (nim.) 1-250 MHz (Ohm): 100 ± 15
Ominaisimpedanssi (nim.) 250-500 MHz (Ohm): 100 ± 22
Kapasitanssi, nimellinen (pF/m): ≤ 56
Kapasitansin epätasapaino, pari/pari (pF/100m): ≤ 330
Eristeen resistanssi (MOhm/km): ≥ 500
DC resistanssi (Ohms/km): ≤ 93,8
Nimellisjännite (maks.): 75V (DC)

MERKINTÄ

KERMAN – tuotekoodi – CAT.6A U/UTP 4 PR AWG 23/1 LSZH Cca –
asennuskaapeli – xxx m – pp/kk/vvvv

RAKENNE

Johdin: Kuparilanka AWG23 (0,565 nim.)
Eriste: HDPE
Eristeen ulkohalkaisija: 1.12 mm (nim.)
Uraristikko: FRPE
Täyte: polyesteri- ja eristenauhat
Ulkovaippa: harma (RAL7035), FR-LSZH 7,4 mm (nim.)

VÄRIKOODI

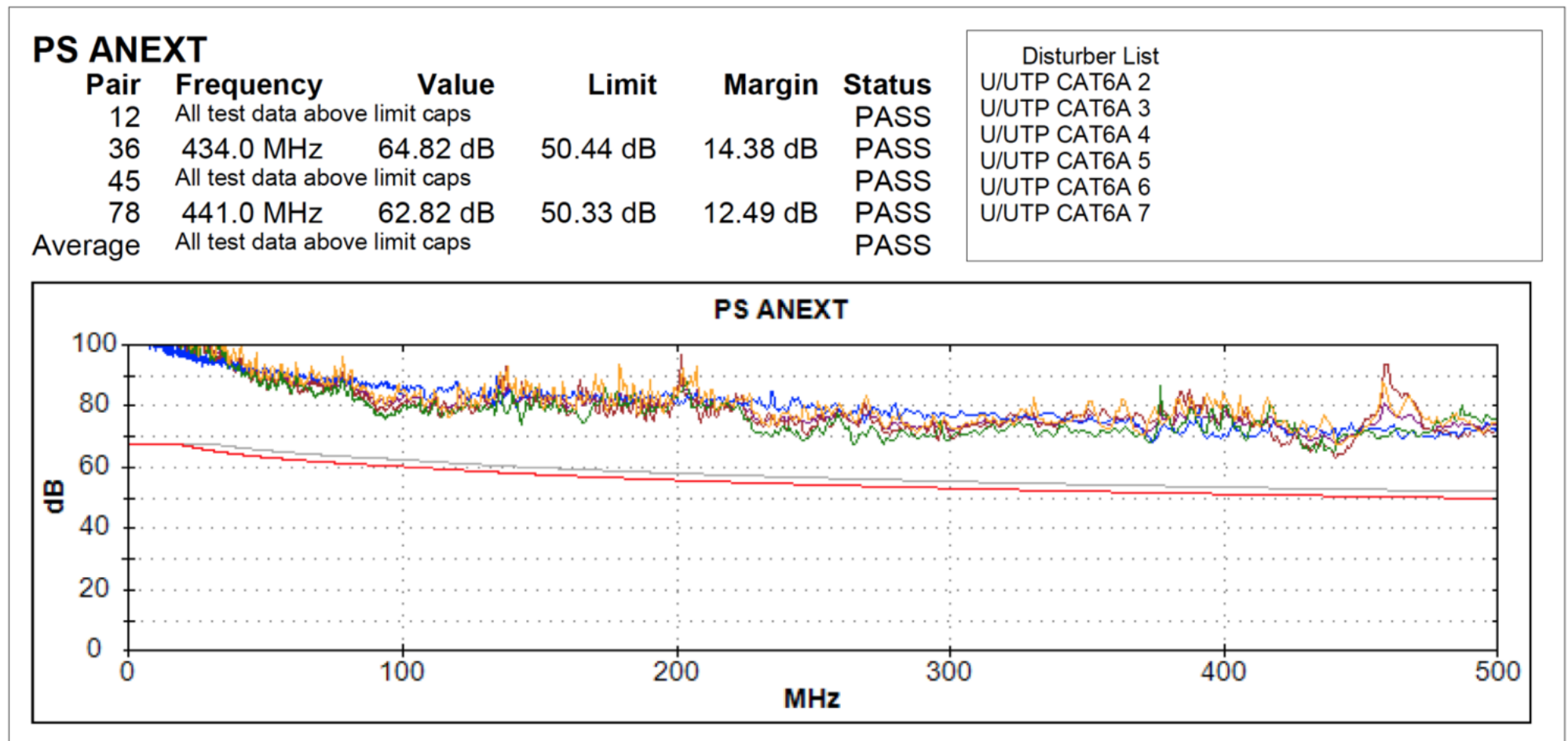
- 1. Valkoinen – Valkoinen/sininen
- 2. Valkoinen – Valkoinen/oranssi
- 3. Valkoinen – Valkoinen/vihreä
- 4. Valkoinen – Valkoinen/ruskea

TAIVUTUSSÄDE / HALKAISIJA

Asennuksessa: 74 / 148 mm
Asennettuna: 100 / 200mm

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)	PSANEXT (dB)	PSAAC RF (dB)
1	20,0	-	74,3	72,3	67,8	64,8	67,0	67,0
4	23,0	3,8	65,3	63,3	55,8	52,8	67,0	66,2
8	24,5	5,3	60,8	58,8	49,7	46,7	67,0	60,1
10	25,0	5,9	59,3	57,3	47,8	44,8	67,0	58,2
16	25,0	7,5	56,2	54,2	43,7	40,7	67,0	54,1
20	25,0	8,4	54,8	52,8	41,8	38,8	67,0	52,2
25	24,3	9,4	53,3	51,3	39,8	36,8	67,0	50,2
31,25	23,6	10,5	51,9	49,9	37,9	34,9	67,0	48,3
62,5	21,5	15,0	47,4	45,4	31,9	28,9	65,6	42,3
100	20,1	19,1	44,3	42,3	27,8	24,8	62,5	38,2
200	18,0	27,6	39,8	37,8	21,8	18,8	58,0	32,2
250	17,3	31,1	38,3	36,3	19,8	16,8	56,5	30,2
300	16,8	34,3	37,1	35,1	18,3	15,3	55,3	28,7
500	15,2	45,3	33,8	31,8	13,8	10,8	52,0	24,2



YHTEENSOPIVUUS

Tuote	APS		Kerman	Järjestelmätakuu
Keystone liitin (työkaluton)	-	-	GT6A24 72 477 07	•
Keystone liitin (työkaluton)	GSCAT6AU24	72 058 77	XA 72 093 83	-
Kytkeäntäpaneeli	PPE24SU	72 265 11	RST24 72 474 22	•

TAKUU

FSM OY tarjoaa 25 vuoden takuun KERMAN sisätilojen kupari- ja hybridikaapelointijärjestelmiin.
KERMAN:n järjestelmätakuun ansiosta loppukäyttäjä voi olla varma siitä, että hänen sertifioitu verkkonsa vastaa sovellettavia suorituskystandardeja 25 vuoden ajan.
KERMAN laajennettu järjestelmätakuu on saatavilla kun järjestelmän asentaa valtuutettu KERMAN:n valtuutettu kaapelointikumppani.
[Lue lisää.](#)
[Hae kumppaniksi.](#)

K6AU4C v. 00 (22/10/2020 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 tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman FSM OY:n kirjallista lupaa.

Yritys

FSM Oy Fonel Security Marketing
FSM Oy on maan johtava turvatekniikan ja tietoverkkotuotteiden maahantuojaja ja tukkuliike. Olemme vuodesta 1991 asti toiminut suomalainen perheyntitys ja toimimme strategisena hankintakumppanina suomalaisille turvallisuusalan toimijoille ja sähkötukkuliiketoimille. Toimintamme kulmakivinä ovat asiakaslähtöinen palvelu, maailman johtavien valmistajien tuotteet ja laadukas toimitusketju.

Yrityksellemme on sertifioitunut ISO 9001:2015 laatu- ja ISO 14001:2015 ympäristöjärjestelmä sekä turvallisuusalan elinikolupaa.

www.fsm.fi

Tietoverkko

Kategoria 6 kaapelointijärjestelmä
Kategoria 6A kaapelointijärjestelmä
Hybridikaapelointi
IT-mekaniikka

Seuraa meitä

Facebook
LinkedIn
Instagram

Ota yhteyttä

Vantaa, tukkumyynti
Niittyvillankuja 4, 01510 Vantaa
Avoimna arkisin 7:00-16:00
Myymläpuhelin: 0207 559 520

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

Asiakaspalvelu: fsm@fsm.fi

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