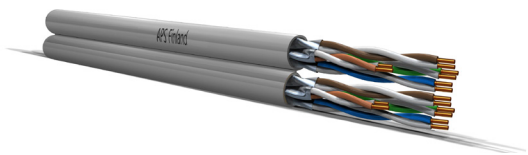


# APS<sup>®</sup>



## Kaapeli U/FTP 4x2x23AWG/1 LSZH Kat. 6<sub>A</sub>

Parikaapeli. Johtimet kuparia, AWG 23/1. Johtimien ympärillä oleva eriste polyeteeniä (FOAM PE). Johtimet kierretty pareiksi. Parit suojattu muovipäällysteisellä alumiinifoliolla (PiMF). Vaippa palamatonta ja halogeenivapaata (LSZH).

OMINAISUUDET	
Taivutussäde (mm):	Asennuksessa 53, asennettuna 26
Ominainen impedanssi:	1 - 100 MHz: 100 ±15 Ω 100 - 250 MHz: 100 ±22 Ω 250 - 500 MHz: 100 ±25 Ω
Pair-to-Ground kapasitanssi (pF/100m)	≤330
Ominaisresistanssi 20°C (ohm/km):	≤73.2
Käyttölämpötila:	-20°C...+60°C
Standardit:	UL Subject 444, EIA/TIA568.2 & ISO/IEC 11801
Mitat:	Johtimen halkaisija: 0,565 (+0.008/-0.01mm) Eristeen ulkohalkaisija: 1,34 (±0.03mm) Kaapelin ulkohalkaisija: 7,0 (±0.2mm)

### SÄHKÖISET OMINAISUUDET

Taajuus (MHz)	Paluuhäviö (dB)	Vaimennus (dB/100m)	Next (dB)	Skew (ns/100mm)	PSNEXT (dB)
4	23	3,8	65,3	45	63,3
8	24,5	5,3	60,8	45	58,8
10	25	5,9	59,3	45	57,3
16	25	7,5	56,2	45	54,2
20	25	8,4	54,8	45	52,8
25	24,3	9,4	53,3	45	51,3
31,25	23,6	10,5	51,9	45	49,9
62,5	21,5	15	47,4	45	45,4
100	20,1	19,1	44,3	45	42,3
150	18,9	23,7	41,7	45	39,7
200	18	27,6	39,8	45	37,8
250	17,3	31,1	38,3	45	36,3
300	16,8	34,3	37,1	45	35,1
500	15,2	45,3	33,8	45	31,8

Taajuus (Mhz)	ELFEXT (dB/100m)	PSELFEXT (dB/100m)	Viive (ns/100m)
4	55,8	52,8	552
8	49,7	46,7	546,7
10	47,8	44,8	545,4
16	43,7	40,7	543
20	41,8	38,8	542
25	39,8	36,8	541,2
31,25	37,9	34,9	540,4
62,5	31,9	28,9	538,6
100	27,8	24,8	537,6
150	24,3	21,3	536,9
200	21,8	18,8	536,5
250	19,8	16,8	536,3
300	18,3	15,3	536,1
500	13,8	10,8	535,6