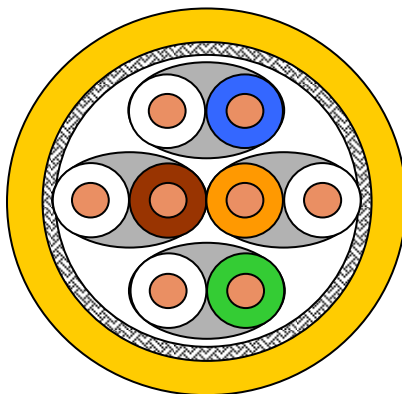


UC1200 HS23 Cat.7+

S/FTP



Zastosowanie

Połączenia kampusowe, okablowania poziomego i pionowego, komputerowe
IEEE 802.5; IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T
ISDN; TPDDI; ATM, CATV, Broadband Video, SOHO-Cabling

Standardy

EN 50173-1; EN 50288-4-1
ISO/IEC 11801;
IEC 61156-5

Odporność ogniowa

LSHF(LSOH): IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Konstrukcja

Przewód	Drut miedziany jednorodny o \varnothing 0.57 mm (AWG 23)
Izolacja	Powłoka Polietylenowa, \varnothing 1.4 mm
Skręcenie	2 żyły skręcone parami
Ekran Par	Laminowana folia aluminiowa
Obłożenie	4 pary otulone siatką drucianą
Ekran	Splot miedziany cynowany
Powłoka	LSHF, melonowo-żółty RAL 1028



UC1200 HS23 Cat.7+

Własności mechaniczne

Promień zgięcia	Bez obciążenia	≥ 35 mm
	Z obciążeniem	≥ 70 mm
Zakres temperatur	Podczas użycia	-20°C do + 60°C
	Podczas instalacji	0°C do + 50°C

Własności elektryczne

prz 20°C± 5°C

Pętla oporności prądu stałego		≤ 135 Ω/km
Opór zmienny		≤ 2%
Opór izolacji	(500 V)	≥ 2000 MΩ*km
Opór bierny pojemnościowy	przy 800 Hz	Nom. 43 nF/km
Zmienny bierny opór pojemnościowy	(para/uziemiaenie)	≤ 1500 pF/km
Charakterystyka opóru	(1-100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się	NVP	ca. 79 %
Opóźnienie propagacji		≤ 427 ns/100m
Kąt opóźnienia		≤ 12 ns/100m
Test instalacji prądu	(DC, 1 min) rdzeń/rdzeń i rdzeń/ekran	1000 V
Test oporności	Przy 1 MHz	≤ 20 mΩ/m
	Przy 10 MHz	≤ 30 mΩ/m
	Przy 30 MHz	≤ 40 mΩ/m
	przy 100 MHz	≤ 200 mΩ/m
Tłumienie sprzęgające		≥ 75 dB

Nominalna charakterystyka transmisji

dla Cat.7 (przy 20°C)

F (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m)	PS-ELFEXT (dB/100m)	Return loss (dB)
1,0	1,8	100	97	98	95	105	103	20
4,0	3,4	100	97	97	94	93	91	23
10,0	5,4	100	97	95	92	85	83	25
16,0	6,8	100	97	93	90	81	79	25
20,0	7,7	100	97	92	89	79	77	25
31,2	9,6	100	97	90	87	75	73	24
62,5	13,7	100	97	86	83	69	67	22
100,0	17,4	100	97	83	80	65	63	20
125,0	18,6	95	92	76	73	63	61	19
155,5	19,5	95	92	75	69	61	59	19
175,0	22,1	92	89	70	67	60	58	18
200,0	25,0	92	89	67	64	59	57	18
250,0	28,1	90	87	62	59	57	55	17
300,0	30,9	89	86	58	55	55	53	17
450,0	37,4	87	84	50	47	52	50	17
600,0	44,8	85	82	40	37	49	47	17
1000,0	58,4	82	79	24	21	45	43	
1200,0	65,2	82	79	17	17	43	41	



UC1200 HS23 Cat.7+

Dane Techniczne

Kod towaru	Konstrukcja	Nazwa produktu	Średnica zewnętrzna	Energia spalania		Waga	Zawartość miedzi	Max siła przeciągania podczas instalacji N
			mm	MJ/km	kWh/m			
10154737	J-02YSCH 4x2x0.57 PiMF	UC1200 HS23Cat.7+ S/FTP 4P LSHF	7.5	642	0.178	66	28	110