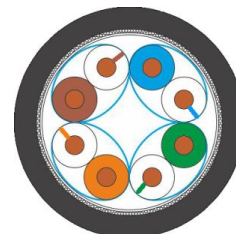


KABEL INSTALACYJNY EKRANOWANY S/FTP 4x2x23 AWG OUTDOOR

S/FTP kat. 7 PE + taśma żelowa

PRZEWÓD TELEINFORMATYCZNY ZEWNĘTRZNY Z TAŚMĄ ŻELOWĄ

Wysokiej klasy teleinformatyczny ekranowany przewód czteroparowy kategorii 7 w powłoce zewnętrznej wykonanej z czarnego polietylenu (PE) odpornego na działanie promieni UV oraz czynników atmosferycznych, zabezpieczony taśmą żelową chroniącą go przed ewentualną penetracją wody. Przeznaczony do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych prowadzonych bezpośrednio w ziemi, w kanalizacji kablowej lub na powietrzu.



Konstrukcja

Żyły (przewodnik)	Drut miedziany (Cu), średnica \varnothing 0.57 mm (AWG 23)
Liczba i średnica żył	4 x 2 x \varnothing 0,57 mm (4 x 2 wiązki parowe skręcone z żył izolowanych, każda para ekranowana)
Izolacja	Spieniony polietylen HDPE – \varnothing 1,35 mm \pm 0,05 mm
Ekran	Folia Al/PET na każdej parze + oplot z ocynowanej miedzi na całości (pokrycie oplotem 31 %)
Powłoka zewnętrzna	PE odporne na UV + taśma żelowa, średnica całkowita \varnothing 7.2 mm \pm 0.5 mm, kolor zewnętrzny czarny

Normy

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

Aplikacje

PBX, V.11, X.21, ISDN, Ethernet (10Base-T), ATM-25/52/155 Mbit/s, 100VG-AnyLAN, Token Ring 16/100 Mbit/s ;
Fast Ethernet (100BASE-TX), Gigabit Ethernet (1000BASE-T), 2,5 Gbit/s Ethernet (2.5GBASE-T), 5 Gbit/s (5GBASE-T),
10GBASE-T, HDBaseT ; PoE, PoE+, PoE++

Właściwości mechaniczne

Minimalny promień zginania	podczas instalacji / zainstalowany	średnica x 8 / średnica x 4
Zakres temperatury	podczas instalacji / podczas pracy	-10° C do + 60° C / -40° C do + 60° C

Właściwości elektryczne

dla 20°C \pm 5°C

Rezystancja prądu stałego	\leq 74 Ω /km
Asymetria rezystancji w torach transmisyjnych	\leq 2 %
Pojemność (wartość nominalna)	\leq 56 pF/m
Prędkość propagacji sygnału	0,79 s
Impedancja falowa torów transmisyjnych 1 – 100 MHz / 100 – 250 MHz / 250 – 600 MHz	100 Ω \pm 15 Ω / 100 Ω \pm 22 Ω / 100 Ω \pm 25 Ω
Opóźnienie propagacji	\leq 534+36/ \sqrt{f} ns/100m
Napięcie probiercze pomiędzy żyłami, (DC, 2 s)	2,5 kV
Rezystancja izolacji	Powyżej 5 G Ω /km

Parametry transmisyjne - według IEC 61156-5

dla 20°C

Częstotliwość	Tłumienie max	NEXT (przesłuch zbliżony) min	PS-NEXT (Power Sum NEXT) min	ELFEXT (różnica pomiędzy przesłuchem zdalnym i tłumieniem) min	PS-ELFEXT (Power Sum ELFEXT) min	RL (straty dbciowe) min
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB
4	3,7	78	75,0	78,1	75,0	23,0
10	5,9	78	75,0	75,0	72,1	25,0
16	7,4	78	75,0	71,2	68,2	25,0
20	8,3	78	75,0	69,1	66,1	25,0
31.25	10,4	78	75,0	65,2	62,3	23,6
62.5	14,7	78	75,0	59,2	56,2	21,5
100	18,6	75	72,0	55,1	52,3	20,1
200	26,5	71	68,0	49,1	46,3	18,0
300	32,8	68	65,0	45,9	42,9	17,3
400	38,1	66	63,0	43,1	40,1	17,3
600	47,2	64	61,0	39,9	36,9	17,3

Dane techniczne

Kod produktu	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna	CPR	Waga kabla	Standardowe długości odcinków	Odcinki na zamówienie	Maks. siła rozciągania
S/FTP kat.7 PE+ taśma żel	UC-U-X7-PE	7,2 mm	F _{ca}	49 kg/km	Szpule : 500 m	100, 200, 300 m	85 N



Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian.
Wszystkie pytania prosimy kierować pod numery telefonów (42) 636-31-17, (42) 637-43-31
e-mail: poczta@satec.com.pl, www.satec.com.pl
SATEC Sp.J. PL 92-318 Łódź, Al. Piłsudskiego 141