

KABEL INSTALACYJNY EKRANOWANY S/FTP 4x2x23 AWG OUTDOOR (SASS)

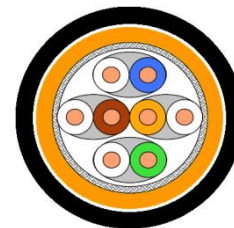
S/FTP kat. 7 PE + żel

PRZEWÓD TELEINFORMATYCZNY ZEWNĘTRZNY ŻELOWANY TYPU SASS (Satec Aqua Stop System)

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 specjalnym żelom chroniącym go przed ewentualną penetracją wody oraz dodatkową wewnętrzną otuliną LSZH w kolorze pomarańczowym (SASS – Satec Aqua Stop System). Przeznaczony do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych przewodzonych bezpośrednio w ziemi, w kanalizacji kablowej lub na powietrzu.

Konstrukcja

Żyła (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 – \varnothing 1,35 mm \pm 0,05 mm
Ekran	Folia Al/PET , uziemienie – drut Cu ocynowany 0,4 mm , opłot 16x6x0,12 mm Al-Mg na całości
Powłoka zewnętrzna	PE + żel + LSZH , średnica całkowita \varnothing 9.4 mm \pm 0.5 mm , kolor zewnętrzny czarny , (SASS)



Normy

ISO/IEC 11801 ; TIA / EIA-568-C.2 ; EN 50575:2014 (Powłoka zewnętrzna Fca, powłoka wewnętrzna Dca-s1a-d2-a1)

Aplikacje

10 BASE-T Ethernet, 100 BASE-T Ethernet, 1000 BASE-T Ethernet, 10G BASE-T Ethernet

Właściwości mechaniczne

Minimalny promień zginania	podczas instalacji / zainstalowany	średnica x 10
Zakres temperatury	podczas instalacji	0° C do + 50° C
	podczas pracy	-20° C do + 60° C

Właściwości elektryczne

dla 20°C \pm 5°C

Rezystancja torów transmisyjnych	\leq 165 Ω /km
Asymetria rezystancji w torach transmisyjnych	\leq 2 %
Pojemność przy 800 Hz (wartość nominalna)	43 nF/km
Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi	\leq 330 pF/ 100m
Impedancja falowa torów transmisyjnych (1 – 250 MHz) / (250 – 600 MHz)	100 Ω \pm 15 Ω / 100 Ω \pm 20 Ω
Nominalny stosunek szybkość propagacji (NVP)	66 % (w przybliżeniu)
Odporność izolacji żył na napięcie probiercze (DC, 1 min.)	1000 V

Parametry transmisyjne - według kat. 7 (wartości nominalne)

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	78,8	75,0	78,0	75,0	23
8	5,2	78,8	75,0	77,2	74,2	24,5
10	5,9	78,8	75,0	75,3	72,3	25,0
16	7,4	78,8	75,0	71,2	68,2	25,0
20	8,3	78,8	75,0	69,3	66,3	25,0
25	9,3	78,8	75,0	67,3	64,3	24,3
31.25	10,4	78,8	75,0	65,4	62,4	23,6
62.5	14,9	75,5	72,5	59,4	56,4	21,5
100	19,0	72,4	69,4	55,3	52,3	20,1
200	27,5	67,9	64,9	49,3	46,3	18,0
250	31,0	66,4	63,4	47,3	44,3	17,3
300	34,2	65,2	62,2	45,8	42,8	17,3
400	40,0	63,4	60,4	43,3	40,3	17,3
500	45,3	61,9	58,9	41,3	38,3	17,3
600	50,1	60,7	57,7	39,7	36,7	17,3

Dane techniczne

Kod produktu	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna	CPR	Waga kabla	Standardowe * długości odcinków	Zawartość miedzi	Maks. siła rozciągania
S/FTP kat.7 PE+żel SASS	UC-RAY-X7BBL-PE	9,4 mm	Fca	90 kg/km	Szpule : 500 m	26,0 kg/km	100 N

* inne odcinki po uzgodnieniu

SASS – Satec Aqua Stop System



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