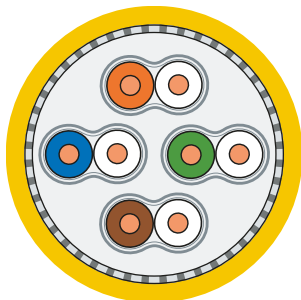


# Kabel LAN

S/FTP long distance 4x2xAWG22/1 FRNC 1000 MHz, Kategoria 7



## Budowa

Żyła:  
Izolacja:  
Kolor żył:  
Separator:  
Ekran na parach:  
Ekran 1:  
Powłoka:  
Średnica zewnętrzna:  
Kolor powłoki:

## S/FTP 4x2xAWG22/1

miedziana nieocynowana jednodrutowa  
PE typu skin-foam-skin  
WH-BU, WH-OG, WH-GN, WH-BN  
-  
folia AL/PET  
oplot miedziany ocynowany  
tworzywo bezhalogenowe FRNC  
ok. 8,5 mm  
żółty, RAL 1021

## Dane elektryczne:

Impedancja:  
Rezystancja pętli:  
Pojemność wzajemna:  
Względna prędkość propagacji:

100  $\Omega \pm 5 \Omega$   
max. 112  $\Omega$ /km  
nom. 45 nF / km  
79%

## Dane techniczne:

Waga:  
Maksymalny promień gięcia:  
elastycznie:  
przy ułożeniu na stałe:  
Zakres temperatury pracy:  
Waga miedzi:

ok. 82 kg/km  
10 x  $\varnothing$  przewodu  
5 x  $\varnothing$  przewodu  
od -20°C do +60°C  
42 kg/km

## Normy:

EN 50288-4-1; IEC 61156-5; EN 50173; EN 50174-2; ISO/IEC 11801 edycja 2

Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg EN 60332-1-2

Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na wiązce przewodów wg EN 60332-3-24 oraz EN 50399

Wydzielanie dymu podczas spalania wg EN 61034/IEC 61034,  
Korozyjność gazów powstających podczas spalania wg EN 50267,  
Bezhalogenowość wg IEC 60754-2

## Klasa CPR wg EN 50575:

## B2ca-s1, d1, a1

## Zastosowanie:

Kabel LAN do analogowej i cyfrowej transmisji danych w zakresie częstotliwości do 1000 MHz. Wykorzystywany na trzeciorzędowym, ale również na drugorzędowym poziomie sieci.

## Nr katalogowy:

18048561

## Charakterystyka falowa:

Częstotliwość (MHz)	Tłumienie (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB/100m)
1	1,7	100	98
4	3,2	100	97
10	5	100	95
16	6,3	100	94
20	7	100	93
31,25	8,9	98	89
62,5	13	95	82
100	16,2	93	77
155	21,2	92	71
200	23	90	67
300	28,5	88	59
500	36,2	86	50
600	40,7	84	43
1000	54,2	80	26