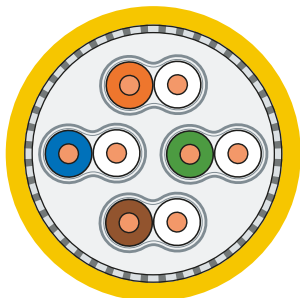


# Kabel LAN

S/FTP 4x2xAWG22/1 FRNC 1500 MHz, Kategoria 7A



## 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. 115  $\Omega$ /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  
8 x  $\varnothing$  przewodu  
4 x  $\varnothing$  przewodu  
od -20°C do +60°C  
42 kg/km

## Normy:

EN 50288-4-1; EN 50288-9-1; IEC 61156-5; IEC 61156-7; EN 50173;  
EN 50174-2; ISO/IEC 11801 2. edycja

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 1500 MHz. Wykorzystywany na trzeciorzędowym, ale również na drugorzędowym poziomie sieci.

## Nr katalogowy:

18048563

## Charakterystyka falowa:

Częstotliwość (MHz)	Tłumienie (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB/100m)
1	1,7	110	108
4	3,2	110	107
10	5	110	105
16	6,3	110	104
20	7	110	103
31,25	8,9	110	101
62,5	13	110	97
100	16,2	108	92
155	21,2	105	84
200	23	102	79
300	28,5	100	71
500	36,2	96	60
600	40,7	93	52
1000	54,2	88	34
1200	57,9	85	27
1500	67,2	83	16