

# Digitsat FTP 6A

Kabel Digitsat FTP 6A przeznaczony jest do budowy sieci komputerowych Ethernet w wersjach 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100Base-TX (Fast Ethernet), 10Base-T i gorszych. Służy również do budowy systemów monitoringu jako kabel transmisyjny analogowego sygnału wideo przy wykorzystaniu transformatorów wideo oraz do transmisji sygnałów cyfrowych służących do sterowania kamerami obrotowymi (interfejs RS-485). Może być również wykorzystany jako okablowanie systemów alarmowych oraz kontroli dostępu. Kabel składa się z czterech par żył z miedzianego drutu o średnicy 0,57 mm. Tor kabla kategorii 6 przewidziany jest do pracy przy częstotliwościach do 250 MHz z przepływalnością binarną powyżej 1 Gb/s. Na kablu znajduje się wskaźnik metrowy. Kabel pakowany jest w kartony ułatwiające transport i instalację.



Dane techniczne	
Rodzaj towaru	Kabel sieciowy
Nazwa	Digitsat Premium FTP 6A
Producent	Ostrowski Sp. z o.o.
Typ	DIGITSAT
Długość kabla w opakowaniu	305 m
Żyły drutu	Cu Ø 0,565 mm
Izolacja żył	HDPE
Kolor powłoki	Szary
Średnica zewnętrzna	1,12 mm ± 0,005
Impedancja	100 Ω ± 10
Pojemność	47 pF/m ±3
Prędkość propagacji	0,72c
Rezystancja	7,5 Ω ± 100

<b>Tłumienie kabla</b>	
1,0 MHz	2,0 dB/100m
10 MHz	5,9 dB/100m
62,5 MHz	14,9 dB/100m
100 MHz	19,0 dB/100m
300 MHz	34,2 dB/100m
500 MHz	45,3 dB/100m