



Parametry podstawowe

Gama produktów	Actassi
Typ produktu lub komponentu	Copper cable
Pakowanie kabla	Bęben z 500 m
Odcień koloru	Niebieski
Typ ekranowania kabla	F/FTP

Parametry uzupełniające

Typ kabla	4 pary kabli
Kategoria sieci komunikacyjnej	7 _A
Remote powering	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Typ sieci komunikacyjnej	10GBASE-T
Minimum return loss	20,1 DB 100 MHz 28,0 dB 17,3 DB 250 MHz 24,0 dB 17,3 DB 500 MHz 22,3 dB 15,1 dB 1000 MHz 20,1 dB
Tłumienie	Guaranteed: 18,5 dB Typical: 17,0 dB @ 100 MHz Guaranteed: 29,7 dB Typical: 27,3 dB @ 250 MHz Guaranteed: 42,8 dB Typical: 39,4 dB @ 500 MHz Guaranteed: 61,9 dB Typical: 56,9 dB @ 1000 MHz
Przesłuch zbliżony skumulowany w jednej parze PS NEXT	Gwarantowane: 72,4 dB Typowe: 97,4 dB w 100 MHz Gwarantowane: 66,4 dB Typowe: 91,4 dB w 250 MHz Gwarantowane: 61,9 dB Typowe: 86,9 dB w 500 MHz Gwarantowane: 57,4 dB Typowe: 81,3 dB w 1000 MHz
Stosunek tłumienia do przesłuchu zbliżonego (ACR-F)	Gwarantowane: 55,3 dB Typowe: 68,8 dB w 100 MHz Gwarantowane: 47,3 dB Typowe: 59,7 dB w 250 MHz Gwarantowane: 41,3 dB Typowe: 52,7 dB w 500 MHz Gwarantowane: 35,3 dB Typowe: 46,3 dB w 1000 MHz
PS ACR-F	52,3 DB 100 MHz 44,3 DB 250 MHz 38,3 DB 500 MHz 32,3 dB 1000 MHz
Przesłuch na bliższym koncu	Gwarantowane: 75,4 dB Typowe: 100,4 dB w 100 MHz Gwarantowane: 69,4 dB Typowe: 94,4 dB w 250 MHz Gwarantowane: 64,9 dB Typowe: 89,9 dB w 500 MHz Gwarantowane: 60,4 dB Typowe: 84,3 dB w 1000 MHz
Tłumienie sprzężenia	>= 55 dB od 30...100 MHz zgodnie z IEC 61156-5, ed. 2 typ II >= 55 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB od 100...1000 MHz zgodnie z IEC 61156-5, ed. 2 typ II
Impedancja przejścia	<= 50 mOhm/m at 1 MHz (grade 2) <= 1000 mOhm/m at 100 MHz (grade 2)
Impedancja wejściowa	100 Ω
Maximum loop resistance	138,4 om na 1000 m
Klasa segregacji	Klasa c zgodnie z EN 50174-2
Maximum resistance unbalance	2 %
Siła ciągnięcia	100 N

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Promień gięcia	Minimalny promień zginania podczas instalacji: 8 x całkowita średnica Minimalny promień zginania po instalacji: 4 x całkowita średnica
Materiał	Nagi miedziany: przewodnik PE (polietylen): izolacja kabli Aluminium/Polyester: foil Miedź cynowana: drain wire PE (polietylen): powłoka
Poziom euroclass	Dca s2 d1 a1
Nominalna prędkość propagacji	80 %
Linear conductor resistance	69,2 mΩ/m
Rozmiar AWG	AWG 23
Wartość kaloryczna	599 MJ/km
Zewnętrzna średnica kabla	7,5 mm
Długość kabla	500 m
Masa kabla	57 kg / 1 km

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla instalacji	0...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Wytyczne	2006/95/EC - dyrektywa niskonapięciowa 305/2011/EU - construction product regulation
Ogniodporność	LSZH
Normy	Parametry: ISO/IEC 11801:ed. 3 Parametry: EN 50173-1 Parametry: EN 50174-1 Parametry: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Parametry: IEC 61156-5:ed. 2.1 Parametry: EN 50288-10-1 Norma dla wykonania instalacji: ISO/IEC 14763-2 Norma dla wykonania instalacji: EN 50174-2 Charakterystyka rozprzestrzeniania się płomieni: IEC 60332-1 IEC 60754-1 Kwasowość gazów spalania: IEC 60754-2 Wytwarzanie dymu: IEC 61034

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	45,0 cm
Szerokość opakowania 1	40,0 cm
Długość opakowania 1	40,0 cm
Waga opakowania 1	29,0 kg
Jednostka miary opakowania 2	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	105,0 cm
Szerokość opakowania 2	80,0 cm
Długość opakowania 2	120,0 cm
Waga opakowania 2	389,0 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)  Europejska deklaracja RoHS
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

 Środowiskowy Profil Produktu

Kulistość – profil

Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy
