



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Typ kabla	4 pary kabli
Kategoria sieci komunikacyjnej	6 _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 24,2 dB 17,3 DB 250 MHz 22 dB 17,3 dB 500 MHz 20,3 dB
Tłumienie	Guaranteed: 19,1 dB Typical: 17,5 dB @ 100 MHz Guaranteed: 31,1 dB Typical: 28,4 dB @ 250 MHz Guaranteed: 45,3 dB Typical: 41,4 dB @ 500 MHz
Przesłuch zblizny skumulowany w jednej parze PS NEXT	Gwarantowane: 45,3 dB Typowe: 55,8 dB w 100 MHz Gwarantowane: 36,3 dB Typowe: 48,2 dB w 250 MHz Gwarantowane: 31,8 dB Typowe: 42,5 dB w 500 MHz
Stosunek tłumienia do przesłuchu zbliznego (ACR-F)	Gwarantowane: 31 dB Typowe: 54,7 dB w 100 MHz Gwarantowane: 23 dB Typowe: 46,6 dB w 250 MHz Gwarantowane: 17 dB Typowe: 40,5 dB w 500 MHz
PS ACR-F	28 DB 100 MHz 20 DB 250 MHz 14 dB 500 MHz
Przesłuch na bliższym koncu	Gwarantowane: 47,3 dB Typowe: 58,8 dB w 100 MHz Gwarantowane: 39,3 dB Typowe: 51,2 dB w 250 MHz Gwarantowane: 34,8 dB Typowe: 45,5 dB w 500 MHz
Tłumienie sprzężenia	>= 55 dB od 30...100 MHz zgodnie z IEC 61156-5, ed. 2.1 typ II >= 55 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB od 100...500 MHz zgodnie z IEC 61156-5, ed. 2.1 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	149,4 om na 1000 m
Klasa segregacji	Klasa c zgodnie z EN 50174-2
Maximum resistance unbalance	2 %
Siła ciągnięcia	100 N
Promień gięcia	Minimalny promień zginania podczas instalacji: 8 x całkowita średnica Minimalny promień zginania po instalacji: 4 x całkowita średnica

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.

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	68 %
Linear conductor resistance	74,7 mΩ/m
Rozmiar AWG	AWG 23
Wartość kaloryczna	861 MJ/km
Zewnętrzna średnica kabla	7,5 mm
Długość kabla	500 m
Masa kabla	50 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
Ognioodporność	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 rozprzestżenia 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	30,000 cm
Szerokość opakowania 1	60,000 cm
Długość opakowania 1	60,000 cm
Waga opakowania 1	30,500 kg
Jednostka miary opakowania 2	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	102,000 cm
Szerokość opakowania 2	80,000 cm
Długość opakowania 2	120,000 cm
Waga opakowania 2	207,000 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
