



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Typ kabla	4 pary kabli
Kategoria sieci komunikacyjnej	5e
Remote powering	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Typ sieci komunikacyjnej	1000BASE-T
Minimum return loss	20,1 dB 100 MHz
Tłumienie	Guaranteed: 22 dB @ 100 MHz
Przesłuch zbliżony skumulowany w jednej parze PS NEXT	Gwarantowane: 32,3 dB w 100 MHz
Stosunek tłumienia do przesłuchu zbliżonego (ACR-F)	Gwarantowane: 24 dB w 100 MHz
PS ACR-F	21 dB 100 MHz
Przesłuch na bliższym koncu	Gwarantowane: 35,3 dB w 100 MHz
Impedancja wejściowa	100 Ω
Poprzeczne straty konwersji	$\geq 40 - 10 \times \log(f)$ dB od 1...100 MHz zgodnie z IEC 61156-5, ed. 2.1
Maximum loop resistance	183,8 om na 1000 m
Klasa segregacji	Klasa b zgodnie z EN 50174-2
Maximum resistance unbalance	2 %
Siła ciągnięcia	110 N
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 PE (polietylen): powłoka
Poziom euroclass	Dca s2 d1 a1
Nominalna prędkość propagacji	68 %
Linear conductor resistance	91,9 mΩ/m
Rozmiar AWG	AWG 24
Wartość kaloryczna	391 MJ/km
Zewnętrzna średnica kabla	4,9 mm
Masa kabla	30,9 kg / 1 km

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólny opis 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, ocenić 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.

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 50288-3-1 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	27,000 cm
Szerokość opakowania 1	36,000 cm
Długość opakowania 1	36,000 cm
Waga opakowania 1	16,000 kg
Jednostka miary opakowania 2	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 2	18
Wysokość opakowania 2	105,000 cm
Szerokość opakowania 2	80,000 cm
Długość opakowania 2	120,000 cm
Waga opakowania 2	293,000 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
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
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
-----------	-------------