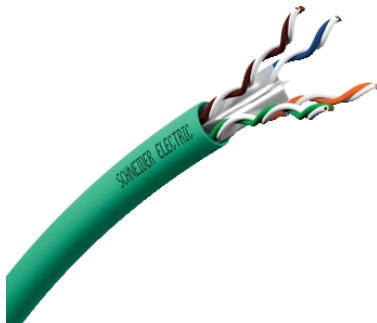




Hlavní parametry

Řada	Actassi
Typ produktu nebo součásti	Síťový kabel
Balení kabelu	Krabice 305 m
Barevný odstín	Zelená
Typ stínění kabelu	U/UTP

Doplňěk

Umístění na zařízení	Plášť : Bezhalogenové LSZH (Low Smoke and Zero Halogen) Vodič : pevné měděné vodiče Izolace vodiče : PE (polyethylen)
Typ kabelu	4 kroucené dvoulinky
Kategorie datové sítě	6
Typ komunikačního rozhraní	VoIP (Voice IP) PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)
Typ komunikační sítě	1000BASE-T
Ztráty při návratu	Guaranteed: >= 23 dB @4 MHz Guaranteed: >= 25 dB @10 MHz Guaranteed: >= 25 dB @16 MHz Guaranteed: >= 25 dB @20 MHz Guaranteed: >= 18 dB @200 MHz Guaranteed: >= 17.3 dB @250 MHz Guaranteed: >= 23.6 dB @31.25 MHz Guaranteed: >= 21.5 dB @62.5 MHz Guaranteed: >= 20.1 dB @100 MHz Guaranteed: >= 19.4 dB @125 MHz Guaranteed: >= 20 dB @1 MHz
Útlum	2 dB at 1 MHz 3.8 dB at 4 MHz 6 dB at 10 MHz 7.6 dB at 16 MHz 8.5 dB at 20 MHz 10.7 dB at 31.25 MHz 15.4 dB at 62.5 MHz 19.8 dB at 100 MHz 29 dB at 200 MHz 32.8 dB at 250 MHz 22.4 dB at 125 MHz
Výkonový součet preslechu na blízkém konci (PS NEXT)	Garantujeme: 72,3 dB @1 MHz Garantujeme: 63,3 dB @4 MHz Garantujeme: 57,3 dB @10 MHz Garantujeme: 54,2 dB @16 MHz Garantujeme: 52,8 dB @20 MHz Garantujeme: 49,9 dB @31,25 MHz Garantujeme: 45,4 dB @62,5 MHz Garantujeme: 42,3 dB @100 MHz Garantujeme: 40,8 dB @125 MHz Garantujeme: 37,8 dB @200 MHz Garantujeme: 36,3 dB @250 MHz
Preslech signálu na blízkém konci	Guaranteed: 74.3 dB 1 MHz @1 MHz Guaranteed: 66.3 dB 4 MHz @4 MHz Guaranteed: 60.3 dB 10 MHz @10 MHz Guaranteed: 57.2 dB 16 MHz @16 MHz Guaranteed: 55.8 dB 20 MHz @20 MHz

Guaranteed: 52.9 dB 31.25 MHz @31.25 MHz
 Guaranteed: 48.4 dB 62.5 MHz @62.5 MHz
 Guaranteed: 45.3 dB 100 MHz @100 MHz
 Guaranteed: 43.8 dB 125 MHz @125 MHz
 Guaranteed: 40.8 dB 200 MHz @200 MHz
 Guaranteed: 39.3 dB 250 MHz @250 MHz

Rovnající se preslechu signálu na vzdáleném konci	67.8 dB at 1 MHz 67.8 dB 56 dB at 4 MHz 48 dB at 10 MHz 56 dB 43.9 dB at 16 MHz 42 dB at 20 MHz 48 dB 38.1 dB at 31.25 MHz 32.1 dB at 62.5 MHz 43.9 dB 28 dB at 100 MHz 26.1 dB at 125 MHz 22 dB at 200 MHz 42 dB 20 dB at 250 MHz 38.1 dB 32.1 dB 28 dB 26.1 dB 22 dB 20 dB
Výkonový součet roven preslech signálu na vzdáleném konci	64.8 dB at 1 MHz 64.8 dB at 1 MHz 53 dB at 4 MHz 53 dB at 4 MHz 45 dB at 10 MHz 45 dB at 10 MHz 40.9 dB at 16 MHz 40.9 dB at 16 MHz 39 dB at 20 MHz 39 dB at 20 MHz 35.1 dB at 31.25 MHz 35.1 dB at 31.25 MHz 29.1 dB at 62.5 MHz 29.1 dB at 62.5 MHz 25 dB at 100 MHz 25 dB at 100 MHz 23.1 dB at 125 MHz 23.1 dB at 125 MHz 19 dB at 200 MHz 19 dB at 200 MHz 17 dB at 250 MHz 17 dB at 250 MHz
Útlum vazbou	>= 40 dB from 30...100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type III) >= 40 - 20 x log ₁₀ (f / 100) dB from 100...250 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type III)
Vstupní impedance	100 Ohm at 1...250 MHz
Ztráta příčným vedením	>= 40 - 10 x log(f) dB from 1...200 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2.1)
Třída segregace	Class b conforming to EN 50174-2)
Odolnost proti nestabilitě	<= 2 %
Tažná síla	392 N
Poloměr ohybu	Minimální poloměr ohybu po natažení kabelu : 4 x celkový průměr Minimální poloměr ohybu během instalace : 8 x celkový průměr
Zpožděné vychýlení	
Úroveň eurotřídy	D
Jmenovitá rychlost šíření	68 %
Rozsah AWG	AWG 23
Tepelná hodnota (výhřevnost)	599 MJ/km
Vnější průměr kabelu	5,9 mm
Hmotnost kabelu	40.9 kg
Targeted region	Europe

Životní prostředí

teplota okolního vzduchu pro instalaci	0...50 °C
teplota okolí pro uskladnění	-20...60 °C
teplotní odolnost	60 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
směrnice	2006/95/EC - směrnice pro nízké napětí 2011/65/EU - RoHS směrnice 305/2011/EU - construction product regulation
standards	Vývoj halogenových plynů : IEC 60754-1 Obsah kyselin ve spalínách : IEC 60754-2 Tvorba kouře : IEC 61034 Výkon : EN 50173-1 Výkon : EN 50174-1 Výkon : ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Vlastnosti proti šíření plamene : IEC 60332-1 Standards pro instalaci : ISO/IEC 14763-2 Výkon : EN 50288-6-1 Výkon : IEC 61156-5 ed. 2.1 Výkon : ISO/IEC 11801 ed. 2.2, 2011 Výkon : ISO/IEC 11801 ed. 2.1 Standards pro instalaci : EN 50174-2 Výkon : IEEE 802.3af Výkon : IEEE 802.3at

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1723 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------