



## Hlavní parametry

Řada	Actassi
Typ produktu nebo součásti	Síťový kabel
Balení kabelu	Barel 500 m
Barevný odstín	Zelená
Typ stínění kabelu	F/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	5e
Typ komunikačního rozhraní	VoIP (Voice IP) PoE 15W (Power over Ethernet)
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: >= 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
Útlum	4.1 dB at 4 MHz 6.5 dB at 10 MHz 9.3 dB at 20 MHz 11.7 dB at 31.25 MHz 17 dB at 62.5 MHz 22 dB at 100 MHz 8.3 dB at 16 MHz 24.9 dB at 125 MHz
Výkonový součet preslechu na blízkém konci (PS NEXT)	Garantujeme: 53,3 dB @4 MHz Garantujeme: 47,3 dB @10 MHz Garantujeme: 44,2 dB @16 MHz Garantujeme: 42,8 dB @20 MHz Garantujeme: 39,9 dB @31,25 MHz Garantujeme: 35,4 dB @62,5 MHz Garantujeme: 32,3 dB @100 MHz Garantujeme: 30,8 dB @125 MHz
Preslech signálu na blízkém konci	Guaranteed: 56.3 dB 4 MHz @4 MHz Guaranteed: 50.3 dB 10 MHz @10 MHz Guaranteed: 45.8 dB 20 MHz @20 MHz Guaranteed: 42.9 dB 31.25 MHz @31.25 MHz Guaranteed: 38.4 dB 62.5 MHz @62.5 MHz Guaranteed: 35.3 dB 100 MHz @100 MHz Guaranteed: 47.2 dB 16 MHz @16 MHz Guaranteed: 33.8 dB 125 MHz @125 MHz
Rovnající se preslechu signálu na vzdáleném konci	52 dB at 4 MHz 52 dB at 4 MHz 44 dB at 10 MHz 52 dB 39.9 dB at 16 MHz 44 dB

	38 dB at 20 MHz 34.1 dB at 31.25 MHz 28.1 dB at 62.5 MHz 24 dB at 100 MHz 39.9 dB 38 dB 34.1 dB 28.1 dB 24 dB 22.1 dB at 125 MHz 22.1 dB
Výkonový součet roven přeslech signálu na vzdáleném konci	49 dB at 4 MHz 49 dB at 4 MHz 41 dB at 10 MHz 41 dB at 10 MHz 36.9 dB at 16 MHz 36.9 dB at 16 MHz 35 dB at 20 MHz 35 dB at 20 MHz 31.1 dB at 31.25 MHz 31.1 dB at 31.25 MHz 25.1 dB at 62.5 MHz 25.1 dB at 62.5 MHz 21 dB at 100 MHz 21 dB at 100 MHz 19.1 dB at 125 MHz 19.1 dB at 125 MHz
Útlum vazbou	>= 55 dB from 30...100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type II) >= 55 - 20 x log <sub>10</sub> (f / 100) dB from 100...1000 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2 type II)
Vstupní impedance	100 Ohm at 1...100 MHz
Ztráta příčným vedením	>= 40 - 10 x log(f) dB from 1...100 MHz conforming to IEC 61156-5, ed. 2.1)
Třída segregace	Class c minimum 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 24
Tepelná hodnota (výhřevnost)	513 MJ/km
Vnější průměr kabelu	6 mm
Hmotnost kabelu	41.2 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
standardy	Vývoj halogenových plynů : IEC 60754-1 Obsah kyselin ve spalinách : 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 Standardy pro instalaci : ISO/IEC 14763-2 Výkon : EN 50288-2-1 Výkon : IEC 61156-5 ed. 2.1 Výkon : ISO/IEC 11801 ed. 2.2, 2011 Výkon : ISO/IEC 11801 ed. 2.1 Standardy pro instalaci : EN 50174-2 Výkon : IEEE 802.3af

### 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 recyklací výrobku

### Contractual warranty

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