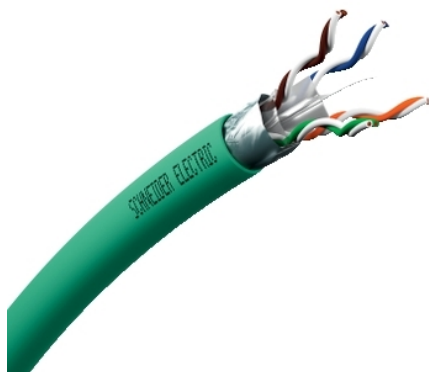




Základní popis

Řada	Actassi
Typ produktu nebo součásti	Síťový kabel
Balení kabelu	Barel 500 m
Barevný odstín	Zelená
Typ stínění kabelu	F/UTP

Doplňky

Typ kabelu	4 párové kabely
Kategorie komunikační sítě	6 _A
Typ komunikačního rozhraní	PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) PoE 15W (Power over Ethernet) VoIP (Voice IP)
Typ komunikační sítě	10GBASE-T
Ztráty při návratu	23 DB 4 MHz 26 dB 25 DB 16 MHz 28 dB 25 DB 20 MHz 28 dB 23,6 DB 31,25 MHz 26,9 dB 21,5 DB 62,5 MHz 25,3 dB 20,1 DB 100 MHz 24,2 dB 18 DB 200 MHz 22,5 dB 17,3 DB 250 MHz 22 dB 17,3 DB 300 MHz 22 dB 17,3 DB 400 MHz 22 dB 17,3 DB 500 MHz 20,3 dB 25 DB 10 MHz 28 dB 19,4 dB 125 MHz 23,36 dB
Útlum	3,8 DB 4 MHz 3,7 dB 5,9 DB 10 MHz 5,5 dB 7,5 DB 16 MHz 6,9 dB 8,4 DB 20 MHz 7,7 dB 10,5 DB 31,25 MHz 9,6 dB 15 DB 62,5 MHz 13,7 dB 19,1 DB 100 MHz 17,5 dB 21,5 DB 125 MHz 19,7 dB 27,6 DB 200 MHz 25,2 dB 31,1 DB 250 MHz 28,4 dB 34,3 DB 300 MHz 31,32 dB 40,1 DB 400 MHz 36,62 dB 45,3 dB 500 MHz 41,4 dB
Výkonový součet preslechu na blízkém konci (PS NEXT)	Garantujeme: 63,3 dB Typicky: 82,5 dB při 4 MHz Garantujeme: 57,3 dB Typicky: 74,9 dB při 10 MHz Garantujeme: 54,2 dB Typicky: 71 dB při 16 MHz Garantujeme: 52,8 dB Typicky: 69,2 dB při 20 MHz Garantujeme: 49,9 dB Typicky: 65,5 dB při 31,25 MHz Garantujeme: 45,4 dB Typicky: 59,7 dB při 62,5 MHz Garantujeme: 42,3 dB Typicky: 55,8 dB při 100 MHz Garantujeme: 40,8 dB Typicky: 53,82 dB při 125 MHz Garantujeme: 37,8 dB Typicky: 50,1 dB při 200 MHz Garantujeme: 36,3 dB Typicky: 48,2 dB při 250 MHz Garantujeme: 35,1 dB Typicky: 46,61 dB při 300 MHz Garantujeme: 33,3 dB Typicky: 44,22 dB při 400 MHz Garantujeme: 31,8 dB Typicky: 42,5 dB při 500 MHz

Výkonový součet cizích přeslechu na blízkém konci (PS ANEXT)	67 DB při 4 MHz 67 DB při 10 MHz 67 DB při 16 MHz 67 DB při 20 MHz 67 DB při 31,25 MHz 65,6 DB při 62,5 MHz 62,5 DB při 100 MHz 61 DB při 125 MHz 58 DB při 200 MHz 56,5 DB při 250 MHz 55,3 DB při 300 MHz 53,5 DB při 400 MHz 52 dB při 500 MHz
Výkonový součet odstupu přeslechu na vzdáleném konci (PS AACR-F)	66,2 DB při 4 MHz 58,2 DB při 10 MHz 54,1 DB při 16 MHz 52,2 DB při 20 MHz 48,3 DB při 31,25 MHz 42,3 DB při 62,5 MHz 38,2 DB při 100 MHz 36,3 DB při 125 MHz 32,2 DB při 200 MHz 30,2 DB při 250 MHz 28,7 DB při 300 MHz 26,2 DB při 400 MHz 24,2 DB při 500 MHz
Odstup přeslechu na vzdáleném konci (ACR-F)	Garantujeme: 56 dB při 4 MHz Garantujeme: 48 dB při 10 MHz Garantujeme: 43,9 dB při 16 MHz Garantujeme: 42 dB při 20 MHz Garantujeme: 38,1 dB při 31,25 MHz Garantujeme: 32,1 dB při 62,5 MHz Garantujeme: 28 dB při 100 MHz Garantujeme: 26,1 dB při 125 MHz Garantujeme: 22 dB při 200 MHz Garantujeme: 20 dB při 250 MHz Garantujeme: 18,5 dB při 300 MHz Garantujeme: 16 dB při 400 MHz Garantujeme: 14 dB při 500 MHz
Výkonový součet odstupu přeslechu na vzdáleném konci (PS ACR-F)	53 DB 4 MHz 45 DB 10 MHz 40,9 DB 16 MHz 39 DB 20 MHz 35,1 DB 31,25 MHz 29,1 DB 62,5 MHz 25 DB 100 MHz 23,1 DB 125 MHz 19 DB 200 MHz 17 DB 250 MHz 15,5 DB 300 MHz 13 DB 400 MHz 11 dB 500 MHz
Preslech signálu na blízkém konci	Garantujeme: 66,3 dB Typicky: 85,5 dB při 4 MHz Garantujeme: 60,3 dB Typicky: 77,9 dB při 10 MHz Garantujeme: 57,2 dB Typicky: 74 dB při 16 MHz Garantujeme: 55,8 dB Typicky: 72,2 dB při 20 MHz Garantujeme: 52,9 dB Typicky: 68,5 dB při 31,25 MHz Garantujeme: 48,4 dB Typicky: 62,7 dB při 62,5 MHz Garantujeme: 45,3 dB Typicky: 58,8 dB při 100 MHz Garantujeme: 43,8 dB Typicky: 56,85 dB při 125 MHz Garantujeme: 40,8 dB Typicky: 53,1 dB při 200 MHz Garantujeme: 39,3 dB Typicky: 51,2 dB při 250 MHz Garantujeme: 38,1 dB Typicky: 49,64 dB při 300 MHz Garantujeme: 36,3 dB Typicky: 47,29 dB při 400 MHz Garantujeme: 34,8 dB Typicky: 45,5 dB při 500 MHz
Útlum vazbou	≥ 55 dB z 30...100 MHz podle IEC 61156-5, ed. 2 typ II $\geq 55 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB z 100...500 MHz podle IEC 61156-5, ed. 2 typ II
Vstupní impedance	100 Ω při 1...500 MHz
Ztráta příčným vedením	$\geq 40 - 10 \times \log(f)$ dB z 1...250 MHz podle IEC 61156-5, ed. 2.1
Třída segregace	Třída c podle EN 50174-2
Maximum resistance unbalance	2 %
Tažná síla	392 N
Poloměr ohybu	Minimální poloměr ohybu během instalace: 8 x celkový průměr Minimální poloměr ohybu po natažení kabelu: 4 x celkový průměr
Zpožděné vychýlení	45 ns při 1...500 MHz

Materiál	Pevné měděné vodiče: vodič PE (polyethylen): izolace vodiče
Úroveň eurotřídy	Dca s2 d1 a1
Jmenovitá rychlost šíření	68 %
Rozsah AWG	AWG 23
Tepelná hodnota (výhřevnost)	861 MJ/km
Vnější průměr kabelu	7,5 mm
Hmotnost kabelu	50 kg

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	2011/65/EU - RoHS směrnice 2006/95/EC - směrnice pro nízké napětí 305/2011/EU - construction product regulation
Odolnost proti ohni	LSZH
Standardy	Vlastnosti proti šíření plamene: IEC 60332-1 Obsah kyselin ve spalínách: IEC 60754-2 Tvorba kouře: IEC 61034 Výkon: IEC 61156-5:ed. 2.1 Výkon: EN 50173-1 Výkon: EN 50174-1 Výkon: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Vývoj halogenových plynů: IEC 60754-1 Standardy pro instalaci: ISO/IEC 14763-2 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 Výkon: IEEE 802.3at Výkon: prEN 50288-10-1:2010

Balení

Hmotnost balení 1	32333,000 g
Výška balení 1	600,000 mm
Šířka balení 1	300,000 mm
Délka balení 1	600,000 mm

Nabídka udržitelnosti

Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení O&nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální Profil Produktu

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------