

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1

GRUNDDATA

Varubeskrivning

Oskärmad Kat6 U-UTP datakabel 4xAWG24 för inomhusbruk. Vit halogenfri mantel Dca s2 d2 med metermarkering. Plastkruss för separering av paren. Levereras i box 100 meter.

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM ›	-EC003249 -
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn
Schneider Electric Sverige AB

Organisationsnummer
5562593532

Adress
Eskilstunavägen 7

Hemsida
www.schneider-electric.com

Miljökontaktperson

Namn
Stefan Persson

Telefon
0703845337

E-post
stefan.persson@se.com

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Ja
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	0,04 - 0,041 kg/m

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polyetylen	56,48%	25213-02-9	607-647-3	56,48%	
Koppar	43,52%	7440-50-8	231-159-6	43,52%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2019-01-01 00:00:00

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 2 viktprocent och riktlinjerna i iBVDs redovisningskrav har följts. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan.

Avvikelse från redovisningskraven

Uppgift om legering saknas

4 RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Vet ej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5 MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Ja

6 DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Kartong

7 BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8 BRUKSSKEDET

Finns skötselansvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

9 RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Koppar	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Avfallskod (EWC) för den levererade varan	Ej angivet

E-nummer	Leverantörens artikelnummer	GTIN
49 334 92	VDICD116018WHD	3606485467009

Produktdatablad Actassi_VDICD116018WHD.pdf

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

-Actassi_VDICD116018WHD.pdf



Produktdata

Produktfamilj	Actassi
Typ av produkt eller komponent	Nätverkskabel
Kabelpaketering	Låda av 100 m
Färg	Vit
Typ av skärmning	U/UTP

Teknisk data

Lokalisering av enhet	Ledare: solidledare Trådisolering: PE (polyeten) Ytterhölje: LSZH (low smoke zero halogen)
Typ av kabel	4 pair cables
Nätverkskategori	6
Kommunikationsprotokoll	PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) VoIP (Voice IP) PoE 15W (Power over Ethernet)
Typ av kommunikationsnätverk	10/100/1000BASE-T
Minimum return loss	20 dB 1 MHz 22 dB 23 dB 4 MHz 25 dB 25 dB 10 MHz 27 dB 25 dB 16 MHz 27 dB 25 dB 20 MHz 27 dB 23,6 dB 31,2 MHz 26 dB 21,5 dB 62,5 MHz 24 dB 20,1 dB 100 MHz 23 dB 19,5 dB 125 MHz 22 dB 18,8 dB 155,5 MHz 21 dB 18,4 dB 175 MHz 21 dB 18 dB 200 MHz 20 dB 17,3 dB 250 MHz 19 dB
Dämpning	2,1 dB 1 MHz 1,9 dB 3,8 dB 4 MHz 3,8 dB 6 dB 10 MHz 6 dB 7,6 dB 16 MHz 7,6 dB 8,5 dB 20 MHz 8,5 dB 10,7 dB 31,2 MHz 10,7 dB 15,5 dB 62,5 MHz 15,1 dB 19,9 dB 100 MHz 19,1 dB

	22,5 dB 125 MHz 21,3 dB 25,4 dB 155,5 MHz 23,8 dB 27,1 dB 175 MHz 25,3 dB 29,2 dB 200 MHz 27 dB 33 dB 250 MHz 32 dB
Effektsumma lika nivå långt slut överhörning	65 dB vid 1 MHz 53 dB vid 4 MHz 45 dB vid 10 MHz 41 dB vid 16 MHz 39 dB vid 20 MHz 35 dB vid 31,2 MHz 29 dB vid 62,5 MHz 25 dB vid 100 MHz 23 dB vid 125 MHz 21 dB vid 155,5 MHz 20 dB vid 175 MHz 19 dB vid 200 MHz 17 dB vid 250 MHz
Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Garanterad: 72 dB vid 1 MHz Typisk: 75 dB Garanterad: 63 dB vid 4 MHz Typisk: 66 dB Garanterad: 57 dB vid 10 MHz Typisk: 60 dB Garanterad: 54 dB vid 16 MHz Typisk: 57 dB Garanterad: 53 dB vid 20 MHz Typisk: 56 dB Garanterad: 50 dB vid 31,2 MHz Typisk: 53 dB Garanterad: 45 dB vid 62,5 MHz Typisk: 48 dB Garanterad: 42 dB vid 100 MHz Typisk: 45 dB Garanterad: 41 dB vid 125 MHz Typisk: 44 dB Garanterad: 40 dB vid 155,5 MHz Typisk: 42 dB Garanterad: 39 dB vid 175 MHz Typisk: 41 dB Garanterad: 38 dB vid 200 MHz Typisk: 41 dB Garanterad: 36 dB vid 250 MHz Typisk: 39 dB
Power sum alien near-end crosstalk [PSANEXT]	72 dB vid 1 MHz 63 dB vid 4 MHz 57 dB vid 10 MHz 54 dB vid 16 MHz 53 dB vid 20 MHz 50 dB vid 31,2 MHz 45 dB vid 62,5 MHz 42 dB vid 100 MHz 41 dB vid 125 MHz 40 dB vid 155,5 MHz 39 dB vid 175 MHz 38 dB vid 200 MHz 36 dB vid 250 MHz
Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end (ACR-F)	Garanterad: 72 dB vid 1 MHz Typisk: 76,1 dB Garanterad: 61,2 dB vid 4 MHz Typisk: 65,2 dB Garanterad: 53 dB vid 10 MHz Typisk: 57 dB Garanterad: 48,4 dB vid 16 MHz Typisk: 52,3 dB Garanterad: 46,5 dB vid 20 MHz Typisk: 50 dB Garanterad: 41,3 dB vid 31,2 MHz Typisk: 45 dB Garanterad: 31,5 dB vid 62,5 MHz Typisk: 36 dB Garanterad: 24,1 dB vid 100 MHz Typisk: 28,9 dB Garanterad: 20,5 dB vid 125 MHz Typisk: 25,2 dB Garanterad: 16,6 dB vid 155,5 MHz Typisk: 21,3 dB Garanterad: 13,9 dB vid 175 MHz Typisk: 19,1 dB Garanterad: 10,8 dB vid 200 MHz Typisk: 16,5 dB Garanterad: 5 dB vid 250 MHz Typisk: 10 dB
Power sum attenuation crosstalk ratio far-end [PSACRF]	70 dB 1 MHz 59,2 dB 4 MHz 51 dB 10 MHz 46,4 dB 16 MHz 44,5 dB 20 MHz 39,3 dB 31,2 MHz 29,5 dB 62,5 MHz 22,1 dB 100 MHz 18,5 dB 125 MHz 14,6 dB 155,5 MHz 11,9 dB 175 MHz 8,8 dB 200 MHz 2 dB 250 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Garanterad: 74 dB vid 1 MHz Typisk: 78 dB Garanterad: 65 dB vid 4 MHz Typisk: 69 dB Garanterad: 59 dB vid 10 MHz Typisk: 63 dB

Garanterad: 56 dB vid 16 MHz Typisk: 60 dB
 Garanterad: 55 dB vid 20 MHz Typisk: 59 dB
 Garanterad: 52 dB vid 31,2 MHz Typisk: 56 dB
 Garanterad: 47 dB vid 62,5 MHz Typisk: 51 dB
 Garanterad: 44 dB vid 100 MHz Typisk: 48 dB
 Garanterad: 43 dB vid 125 MHz Typisk: 47 dB
 Garanterad: 42 dB vid 155,5 MHz Typisk: 45 dB
 Garanterad: 41 dB vid 175 MHz Typisk: 44 dB
 Garanterad: 40 dB vid 200 MHz Typisk: 44 dB
 Garanterad: 30 dB vid 250 MHz Typisk: 42 dB

Likanivå ände överhörning	68 dB 1 MHz 56 dB 4 MHz 68 dB 48 dB 10 MHz 44 dB 16 MHz 56 dB 42 dB 20 MHz 38 dB 31,2 MHz 48 dB 32 dB 62,5 MHz 44 dB 28 dB 100 MHz 26 dB 125 MHz 42 dB 24 dB 155,5 MHz 23 dB 175 MHz 38 dB 22 dB 200 MHz 32 dB 20 dB 250 MHz 28 dB 26 dB 24 dB 23 dB 22 dB 20 dB
Effektsumma lika nivå långt slut överhörning	65 dB 1 MHz 80 dB 53 dB 4 MHz 68 dB 45 dB 10 MHz 60 dB 41 dB 16 MHz 56 dB 39 dB 20 MHz 54 dB 35 dB 31,2 MHz 50 dB 29 dB 62,5 MHz 44 dB 25 dB 100 MHz 40 dB 23 dB 125 MHz 38 dB 21 dB 155,5 MHz 36 dB 20 dB 175 MHz 35 dB 19 dB 200 MHz 34 dB 17 dB 250 MHz 32 dB
Ingångsimpedans	100 Ohm vid 1...400 MHz
Maximum resistance unbalance	2 %
Böjradie	8 x totala diametern min böjnings radie vid installation: 4 x totala diametern min böjningsradie efter installation:
Delay skew	20 ns vid 1...400 MHz
Europaklass	Dca s2 d2 a1
Nominell hastighet NVP	68 %
AWG ledardiameter	AWG 24
Ytterdiameter kabel	5,3 mm
Kabelvikt	36 kg

Miljö

Temperaturområde installation	0...50 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-20...60 °C
Temperaturbeständighet	60 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Direktiv	2011/65/EU - RoHS direktivet 2006/95/EC - lågspänningsdirektivet

Flamskydd	LSZH
Standarder	IEC 60332-1 flamspridningsegenskaper: IEC 60754-2 surhet av förbränningsgaser: IEC_61034 rökutveckling: IEC_61156-5:ed. 2.1 prestanda: EN_50173-1 prestanda: ISO_IEC_11801:ed. 2.1 prestanda: EN 50288-6-1 prestanda: IEEE 802.3 prestanda: EIA/TIA-568-C.2

Hållbarhetsinformation

EU RoHS-direktiv	Under utredning
------------------	-----------------



Produktdata

Produktfamilj	Actassi
Typ av produkt eller komponent	Nätverkskabel
Kabelpaketering	Låda av 100 m
Färg	Vit
Typ av skärmning	U/UTP

Teknisk data

Lokalisering av enhet	Ledare: solidledare Trådisolering: PE (polyeten) Ytterhölje: LSZH (low smoke zero halogen)
Typ av kabel	4 pair cables
Nätverkskategori	6
Kommunikationsprotokoll	PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) VoIP (Voice IP) PoE 15W (Power over Ethernet)
Typ av kommunikationsnätverk	10/100/1000BASE-T
Minimum return loss	20 dB 1 MHz 22 dB 23 dB 4 MHz 25 dB 25 dB 10 MHz 27 dB 25 dB 16 MHz 27 dB 25 dB 20 MHz 27 dB 23,6 dB 31,2 MHz 26 dB 21,5 dB 62,5 MHz 24 dB 20,1 dB 100 MHz 23 dB 19,5 dB 125 MHz 22 dB 18,8 dB 155,5 MHz 21 dB 18,4 dB 175 MHz 21 dB 18 dB 200 MHz 20 dB 17,3 dB 250 MHz 19 dB
Dämpning	2,1 dB 1 MHz 1,9 dB 3,8 dB 4 MHz 3,8 dB 6 dB 10 MHz 6 dB 7,6 dB 16 MHz 7,6 dB 8,5 dB 20 MHz 8,5 dB 10,7 dB 31,2 MHz 10,7 dB 15,5 dB 62,5 MHz 15,1 dB 19,9 dB 100 MHz 19,1 dB

	22,5 dB 125 MHz 21,3 dB 25,4 dB 155,5 MHz 23,8 dB 27,1 dB 175 MHz 25,3 dB 29,2 dB 200 MHz 27 dB 33 dB 250 MHz 32 dB
Effektsumma lika nivå långt slut överhörning	65 dB vid 1 MHz 53 dB vid 4 MHz 45 dB vid 10 MHz 41 dB vid 16 MHz 39 dB vid 20 MHz 35 dB vid 31,2 MHz 29 dB vid 62,5 MHz 25 dB vid 100 MHz 23 dB vid 125 MHz 21 dB vid 155,5 MHz 20 dB vid 175 MHz 19 dB vid 200 MHz 17 dB vid 250 MHz
Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Garanterad: 72 dB vid 1 MHz Typisk: 75 dB Garanterad: 63 dB vid 4 MHz Typisk: 66 dB Garanterad: 57 dB vid 10 MHz Typisk: 60 dB Garanterad: 54 dB vid 16 MHz Typisk: 57 dB Garanterad: 53 dB vid 20 MHz Typisk: 56 dB Garanterad: 50 dB vid 31,2 MHz Typisk: 53 dB Garanterad: 45 dB vid 62,5 MHz Typisk: 48 dB Garanterad: 42 dB vid 100 MHz Typisk: 45 dB Garanterad: 41 dB vid 125 MHz Typisk: 44 dB Garanterad: 40 dB vid 155,5 MHz Typisk: 42 dB Garanterad: 39 dB vid 175 MHz Typisk: 41 dB Garanterad: 38 dB vid 200 MHz Typisk: 41 dB Garanterad: 36 dB vid 250 MHz Typisk: 39 dB
Power sum alien near-end crosstalk [PSANEXT]	72 dB vid 1 MHz 63 dB vid 4 MHz 57 dB vid 10 MHz 54 dB vid 16 MHz 53 dB vid 20 MHz 50 dB vid 31,2 MHz 45 dB vid 62,5 MHz 42 dB vid 100 MHz 41 dB vid 125 MHz 40 dB vid 155,5 MHz 39 dB vid 175 MHz 38 dB vid 200 MHz 36 dB vid 250 MHz
Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end (ACR-F)	Garanterad: 72 dB vid 1 MHz Typisk: 76,1 dB Garanterad: 61,2 dB vid 4 MHz Typisk: 65,2 dB Garanterad: 53 dB vid 10 MHz Typisk: 57 dB Garanterad: 48,4 dB vid 16 MHz Typisk: 52,3 dB Garanterad: 46,5 dB vid 20 MHz Typisk: 50 dB Garanterad: 41,3 dB vid 31,2 MHz Typisk: 45 dB Garanterad: 31,5 dB vid 62,5 MHz Typisk: 36 dB Garanterad: 24,1 dB vid 100 MHz Typisk: 28,9 dB Garanterad: 20,5 dB vid 125 MHz Typisk: 25,2 dB Garanterad: 16,6 dB vid 155,5 MHz Typisk: 21,3 dB Garanterad: 13,9 dB vid 175 MHz Typisk: 19,1 dB Garanterad: 10,8 dB vid 200 MHz Typisk: 16,5 dB Garanterad: 5 dB vid 250 MHz Typisk: 10 dB
Power sum attenuation crosstalk ratio far-end [PSACRF]	70 dB 1 MHz 59,2 dB 4 MHz 51 dB 10 MHz 46,4 dB 16 MHz 44,5 dB 20 MHz 39,3 dB 31,2 MHz 29,5 dB 62,5 MHz 22,1 dB 100 MHz 18,5 dB 125 MHz 14,6 dB 155,5 MHz 11,9 dB 175 MHz 8,8 dB 200 MHz 2 dB 250 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Garanterad: 74 dB vid 1 MHz Typisk: 78 dB Garanterad: 65 dB vid 4 MHz Typisk: 69 dB Garanterad: 59 dB vid 10 MHz Typisk: 63 dB

Garanterad: 56 dB vid 16 MHz Typisk: 60 dB
 Garanterad: 55 dB vid 20 MHz Typisk: 59 dB
 Garanterad: 52 dB vid 31,2 MHz Typisk: 56 dB
 Garanterad: 47 dB vid 62,5 MHz Typisk: 51 dB
 Garanterad: 44 dB vid 100 MHz Typisk: 48 dB
 Garanterad: 43 dB vid 125 MHz Typisk: 47 dB
 Garanterad: 42 dB vid 155,5 MHz Typisk: 45 dB
 Garanterad: 41 dB vid 175 MHz Typisk: 44 dB
 Garanterad: 40 dB vid 200 MHz Typisk: 44 dB
 Garanterad: 30 dB vid 250 MHz Typisk: 42 dB

Likanivå ände överhörning	68 dB 1 MHz 56 dB 4 MHz 68 dB 48 dB 10 MHz 44 dB 16 MHz 56 dB 42 dB 20 MHz 38 dB 31,2 MHz 48 dB 32 dB 62,5 MHz 44 dB 28 dB 100 MHz 26 dB 125 MHz 42 dB 24 dB 155,5 MHz 23 dB 175 MHz 38 dB 22 dB 200 MHz 32 dB 20 dB 250 MHz 28 dB 26 dB 24 dB 23 dB 22 dB 20 dB
Effektsumma lika nivå långt slut överhörning	65 dB 1 MHz 80 dB 53 dB 4 MHz 68 dB 45 dB 10 MHz 60 dB 41 dB 16 MHz 56 dB 39 dB 20 MHz 54 dB 35 dB 31,2 MHz 50 dB 29 dB 62,5 MHz 44 dB 25 dB 100 MHz 40 dB 23 dB 125 MHz 38 dB 21 dB 155,5 MHz 36 dB 20 dB 175 MHz 35 dB 19 dB 200 MHz 34 dB 17 dB 250 MHz 32 dB
Ingångsimpedans	100 Ohm vid 1...400 MHz
Maximum resistance unbalance	2 %
Böjradie	8 x totala diametern min böjnings radie vid installation: 4 x totala diametern min böjningsradie efter installation:
Delay skew	20 ns vid 1...400 MHz
Europaklass	Dca s2 d2 a1
Nominell hastighet NVP	68 %
AWG ledardiameter	AWG 24
Ytterdiameter kabel	5,3 mm
Kabelvikt	36 kg

Miljö

Temperaturområde installation	0...50 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-20...60 °C
Temperaturbeständighet	60 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Direktiv	2011/65/EU - RoHS direktivet 2006/95/EC - lågspänningsdirektivet

Flamskydd	LSZH
Standarder	IEC 60332-1 flamspridningsegenskaper: IEC 60754-2 surhet av förbränningsgaser: IEC_61034 rökutveckling: IEC_61156-5:ed. 2.1 prestanda: EN_50173-1 prestanda: ISO_IEC_11801:ed. 2.1 prestanda: EN 50288-6-1 prestanda: IEEE 802.3 prestanda: EIA/TIA-568-C.2

Hållbarhetsinformation

EU RoHS-direktiv	Under utredning
------------------	-----------------
