

Merkmale

- ▶ USB 3.2 (Gen 1x1) – 5Gbps Datenübertragung mit Retimer
- ▶ Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- ▶ USB-A Stecker auf USB-A Buchse mit PureLink APO™, verriegelbar
- ▶ Verzinnte Kupferlitzen und 3-fache Schirmung, AWG28/24
- ▶ Stromübertragung und Power injector mit max. 3A / 5V / 15W, Netzteil optional

Verbindungen

Stecker-Material	ABS / PVC Kunststoff	
Kontakt-Material	Vergoldet	
Stecker 1	USB-A Stecker	
Abmessungen Stecker 1	49 x 15 x 8mm	
Stecker 2	USB-A Buchse, verriegelbar	
Abmessungen Stecker 2	82 x 22,2 x 13mm	
Aktiver Signalverstärker	PureLink APO™, 5V/1,5A Netzteil optional	
Treiber	Plug&Play, keine Treiber benötigt	
Abmessungen Kabelverstärker	84,0 x 15,0 mm	
Anzahl der kabelinternen Verstärkermodule pro Länge	Länge	Anzahl Kabelverstärker
	0,15m	1
	5,00m	1
	10,00m	1
	15,00m	2

Kabel

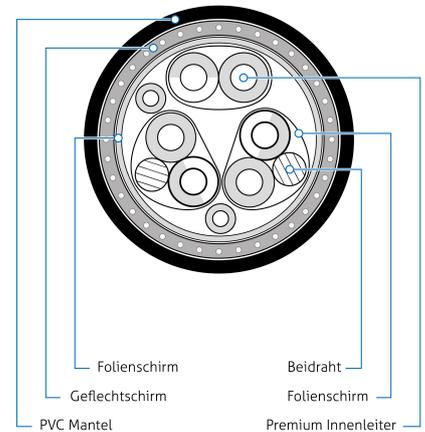
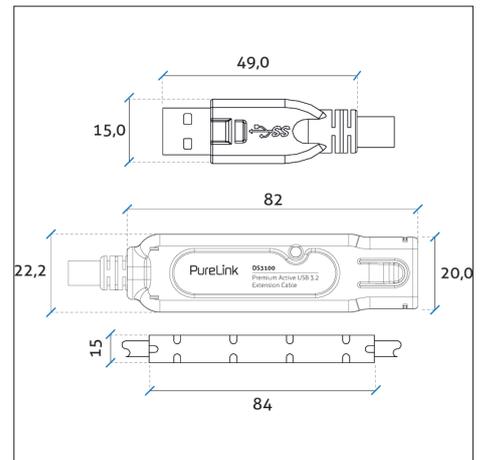
Typ	Rundkabel
Aufbau	Bis 5m: 3x 28AWG Twisted Pairs + 2x 24AWG Einzelleitung + Beidraht Ab 10m: 3x 24AWG Twisted Pair + 2x 20AWG Einzelleitung + Beidraht
Schirmung	3-fach geschrimt
Material Innenleiter	Verzinnte Kupferlitzen
Außenummantelung	PVC
Durchmesser Außenummantelung	Bis 5m: 5,5mm Ab 10m: 7,0mm
Minimaler Biegeradius	Bis 5m: 38,5mm Ab 10m: 47,0mm
Kabelaufdruck	Kabelstandards, max. Temperatur, Brennbarkeitsklasse

Signalübertragung

Standard	USB 3.2 (Gen 1x1) / 2.0 / 1.1
Max. Bandbreite	5 Gbps
Max. Ausgangsleistung	0,94A / 5V / 4,7W, 1,25A / 5V / 6,25W (DS3100-100/DS3100-150)

Allgemein

Übertragungs-Reichweite	Bis zu 15,00m
Betriebstemperatur	0°C - 50°C
Farbe	Schwarz
Verpackung	Giftbox, PAP21
Zertifizierung / Compliance	CE, FCC, VW-1, ROHS, REACH



DS3100 Übersicht

Parent	Art.-Nr.	Länge	Farbe	EAN
DS3100	DS3100-0015	0,15m	schwarz	4251364730980
	DS3100-050	5,00m	schwarz	4251364716182
	DS3100-100	10,00m	schwarz	4251364716199
	DS3100-150	15,00m	schwarz	4251364716205
	DS3100-PSU	Optionales Netzteil	schwarz	4251364730843

PureLink GmbH | Von-Liebig-Str. 10 | 48432 Rheine | Germany | ☎ +49 5971 800 299-0 | 📠 +49 5971 800 299-99 | ✉ info@purelink.de

Wir erweitern unser Sortiment regelmäßig. Auskunft über diesbezügliche Aktualisierungen erteilen wir gerne auf Anfrage. Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen in diesem Dokument können vom gelieferten Produkt abweichen.

