

Merkmale

- ▶ USB 3.2 (Gen 1) - 5Gbps Datenübertragung
- ▶ Vernickelte Präzisions-Steckkontakte, EMI Schutz, niedrige Dämpfung
- ▶ USB-C Stecker auf USB-C Stecker, Vollmetallgehäuse
- ▶ Hybridkabel - Glasfaser für Daten; Kupfer für Strom, Ø 6,5mm
- ▶ AOC Technologie - keine externe Stromversorgung notwendig

Verbindungen

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Stecker-Material | Aluminiumlegierung |
| Kontakt-Material | Vernickelt |
| Stecker 1 | USB-C Stecker |
| Abmessungen Stecker 1 | 49 x 13,3 x 9 mm |
| Stecker 2 | USB-C Stecker |
| Abmessungen Stecker 2 | 49 x 13,3 x 9 mm |

Kabel

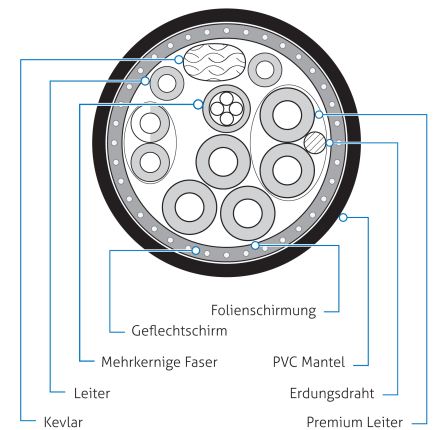
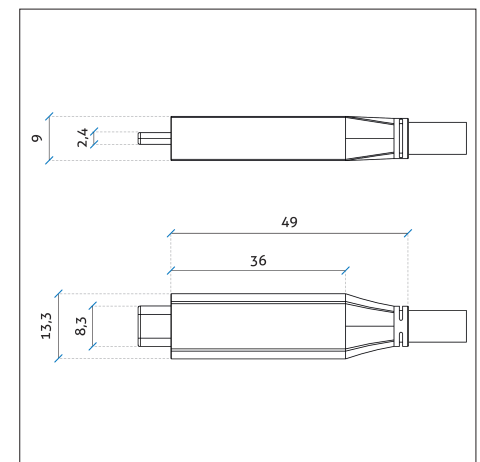
| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Typ | AOC Glasfaser / Kupfer Hybridkabel |
| Aufbau | 2x OM3 Glasfaser, 2x Kupferleiter |
| Außenummantelung | PVC |
| Durchmesser Außenummantelung | 6,5mm |
| Biegeradius | 130mm (dynamisch), 65mm (statisch) |
| Zugkraft | 157N / ca. 16kg |
| Bruchfestigkeit | 1000N per 100mm |

Signalübertragung

| | |
|------------------|---|
| Übertragungsmodi | Daten per Glasfaser, Strom per Kupferleiter, Video über Glasfaser |
| Standard | USB 5Gbps |
| Kompatibilität | Abwärtskompatibel mit USB 2.0 / 1.1 |
| Bandbreite | 5Gbps / 480Mbps |
| Konverter | 2-Kanäle 850nm VCSEL Array / 2-Kanäle GaAs PD Array |
| Stromübertragung | max. 20V / 3A / 60W |

Allgemein

| | |
|----------------------------|---|
| Übertragungs-Reichweite | Up to 15m |
| Betriebs-/ Lagertemperatur | -10 ~ 50° / -20 ~ 60° |
| Stromanschluss | Keine externe Stromversorgung erforderlich (zieht Strom aus der Quelle) |
| Energieverbrauch | < 0,5 W (max.) |
| Zertifizierung | CE, FCC, ROHS, UL13 |



FX-I600 Übersicht

| Parent | Art.-Nr. | Länge | Farbe | EAN |
|---------|-------------|--------|---------|---------------|
| FX-I600 | FX-I600-003 | 3,00m | schwarz | 4251364731925 |
| | FX-I600-005 | 5,00m | schwarz | 4251364731932 |
| | FX-I600-007 | 7,50m | schwarz | 4251364731949 |
| | FX-I600-010 | 10,00m | schwarz | 4251364731956 |
| | FX-I600-012 | 12,00m | schwarz | 4251364731963 |
| | FX-I600-015 | 15,00m | schwarz | 4251364731970 |