

# Intellinet SFP+ 10G Passives DAC Twinax-Kabel 0.5m HPE-komp. Kabel 0,5 m

Artikelnummer	999549517
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Direct Attach Copper (DAC) Kabel werden in der Netzwerkbranche immer gefragter. Das passive SFP+ 10G DAC Twinax-Kabel ist eine preiswerte Alternative zu RJ45- und Glasfaserkabeln, mit Energieeffizienz und geringer Latenz. Es ist eine exzellente Wahl für strukturierte Verkabelung über Kurzstrecken zwischen Switchen und Routern auf einer Seite sowie Servern und Storage auf der anderen, sei es in Top of Rack (ToR), Adjacent Rack, 10G Stacking-Switchen oder ähnlichen Anwendungen.

- **Keine Wärmeentwicklung und geeignet für extreme Umgebungstemperaturen - ideal für Rechenzentren**  
SFP+ DAC besteht aus Twinaxial-Kupferkabel, das an beiden Enden auf SFP+ Stecker aufgelegt wurde und bietet eine elektronische Verbindung direkt in die aktiven Komponenten. Durch seine thermische Bauart verbraucht dieses passive Kabel weniger als 0,15 W, was Ihren Stromverbrauch und damit Ihre Kosten senkt. Da es keine Wärme produziert, ist es deutlich vielseitiger einsetzbar, auch bei extremen Umgebungstemperaturen 70°C, was es wiederum besonders wertvoll für Datacenter macht.
- **Günstiger und einfacher einzusetzen als Glasfaser**  
DAC-Verkabelung hat eine vergleichsweise simple interne Struktur mit weniger Komponenten als LWL-Kabel. Diese Kabelstruktur ermöglicht den niedrigeren Anschaffungspreis und erspart Ihnen zudem den Kauf von separaten GBIC-Transceivern. Das wiederum macht den Einsatz unkomplizierter, da Sie weniger Komponenten aufeinander abstimmen müssen. Bei Lagerung gebrauchter Kabel müssen Sie im Gegensatz zu LWL weniger auf Prüfung und Reinigung achten, bevor Sie sie wieder einsetzen. Wenn Sie Ihr Netzwerk aufrüsten oder einzelne Teile ersetzen, sorgt die Hot-Swapping-Fähigkeit des Kabels für nahtlosen Übergang. Beachten Sie nur, dass passive DAC-Kabel nicht für Langstreckeneinsätze geeignet sind - ihre Übertragungreichweite ist auf 7 m begrenzt.
- **Geringere Latenz als RJ45 Twisted-Pair-Patchkabel**  
Wie "reguläre" Cat6a- und Cat7-Kupferkabel erlaubt dieses Direct Attach Copper Twinax-Kabel Datentransfer 10 Gbit/s, aber seine einzigartige Struktur und Datenübertragung sorgt für dabei für eine niedrigere Latenz.

## Weitere Bilder

