

# Finisar FCBG125SD1C30 Datenblatt



II-VI Finisar SFPwire 25GbE SFP28 aktives optisches Kabel, 30m

FCBG125SD1C30

Das SFPwire® AOC ist eine Familie aktiver optischer Kabel der nächsten Generation, die speziell für den Einsatz zwischen SFP+-Ports vorgesehen sind. Basierend auf der vertikal integrierten VCSEL-Array-Technologie von II-VI und mit SFP+-Anschlüssen ausgestattet, ist das SFPwire AOC leichter und flexibler als vergleichbare Kupfer-SFP+-Direktanschlusskabel (DACs). Die primäre Anwendung sind Inter-Rack- und Intra-Rack-Verbindungen innerhalb einer Rechenzentrums Umgebung.

Das 25G SFPwire® ist ein aktives optisches SFP+-Kabel, das für den Einsatz in 25G-Ethernet-Verbindungen entwickelt wurde. Die elektrische Schnittstelle von 25G SFPwire® ist konform mit SFF-8431 und die Empfängerseite ist limitierend. Das 25G SFPwire® bietet nicht-adaptive Eingangszerrung und Ausgangsbetonungssteuerung gemäß SFF-8472. Die mechanischen Spezifikationen der 25G SFPwire® SFP+-Enden sind mit SFF-8432 kompatibel. Das 25G SFPwire® ist RoHS-konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU.

## Merkmale

- Hot-Plug-fähige SFP+-Kabelenden
- Unterstützt eine Bitrate von 25,7813 Gb/s
- SFI-begrenzende Schnittstelle
- Eingangszerrung und Ausgangsbetonungsregler

- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Geringe Verlustleistung
- Temperaturbereich: 0 °C bis 70 °C
- Starre Zuglasche

## Anwendungen

- 25G-Ethernet für die Intra- und Inter-Rack-Rechenzentrumsverbindung

FCBG125SD1C30

- 25G SFPwire 30 Meter langes aktives optisches SFP28-Kabel

[Jetzt kaufen](#)