



Pressemitteilung 02/2020

Daten blitzschnell bis zu 60 km weit transportieren

LevelOne stellt neue 10 Gbit/s Single Mode BIDI SFP+-Module vor

Dortmund, den 05. Februar 2020 – LevelOne erweitert sein Angebot an hoch performanten Netzwerkkomponenten um vier SFP+-Transceiver Paare, die Daten über Glasfaserverbindungen mit bis zu 10 Gbit/s über Distanzen von bis zu 60 km transportieren. Die neuen Module arbeiten mit jeweils einem Single Mode Faserkern und ermöglichen den räumlichen Ausbau von Netzwerkkomponenten durch simples Einstecken in den entsprechenden Anschluss eines Routers oder Switches.



*SFP-6451
10 Gbit/s Single-mode BIDI SFP+-Transceiver, 60km, TX 1270nm / RX 1330nm*

Ein Faserkern genügt

Die neuen SFP+-Transceiver von LevelOne bieten bidirektionale Datenübertragungsraten von bis zu 10 Gbit/s über Entfernungen von bis zu 60 km auf einem einzelnen Single Mode Faserkern. Die bidirektionalen SFP-Transceiver gewährleisten Datentransfer in beide Richtungen über eine einzige Glasfaser. Dazu verwenden sie zum Senden und Empfangen separate Wellenlängen, die sich störungsfrei in beide Richtungen bewegen.

Der SFP-6421 beispielsweise sendet mit einer Wellenlänge von 1270 nm und empfängt mit einer Wellenlänge von 1330 nm. In Verbindung mit seinem Pendant, dem LevelOne SFP-6521 Transceiver, der mit den entgegengesetzten Wellenlängen (1330nm TX und 1270nm RX) sendet und empfängt, bauen die Module eine 10 Gbit/s schnelle bidirektionale Datenkommunikation über eine einzige Faser auf.

Pärchenbildung in 10 Gbit/s-Netzwerkumgebungen

LevelOne bietet Unternehmen nun passgenaue SFP+-Paare für unterschiedliche Firmenumgebungen an. Die Reichweite der Module variiert von 10 km bis hin zu 60 km. Dabei sind die Transceiver hot-swap fähig. Das bedeutet, dass sie im laufenden Betrieb

eingesetzt und ausgetauscht werden können, was potenzielle Ausfallzeiten und Administrationsaufwand immens reduziert. Weiterer Vorteil: alle LevelOne SFP+-Transceiver unterstützen das Digital Diagnostics Monitoring Interface (DDMI). Dies erlaubt Administratoren, die Aktivität der Module jederzeit im Blick zu behalten und im Falle einer Störung umgehend aktiv zu werden.



SFP-6451
10 Gbit/s Single-mode BIDI SFP+-Transceiver, 40km, TX 1330nm / RX 1270nm

Key-Features

- Single Mode Glasfaserverbindung mit bis zu 10 Gbit/s
- Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring Interface (DDMI) zur einfachen Statusüberwachung
- Konform mit IEEE 802.3ae, 10GBase-LR und 10GBase-LW
- Kompatibel zu den Standards von SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA)
- Durch Hot-Swap keine Unterbrechung des Dienstes
- RoHS-konform und bleifrei

Die SFP+-Transceiver im Überblick:

Produkt	Reichweite	Wellenlänge	Preis (UVP)
SFP-6421	10 km	TX 1270nm / RX 1330nm	€ 99,99
SFP-6521	10 km	TX 1330nm / RX 1270nm	€ 99,99
SFP-6431	20 km	TX 1270nm / RX 1330nm	€ 116,99
SFP-6551	20 km	TX 1330nm / RX 1270nm	€ 116,99
SFP-6441	40 km	TX 1270nm / RX 1330nm	€ 145,99
SFP-6541	40 km	TX 1330nm / RX 1270nm	€ 145,99
SFP-6451	60 km	TX 1270nm / RX 1330nm	€ 204,99
SFP-6551	60 km	TX 1330nm / RX 1270nm	€ 204,99

Hochauflösendes **Bildmaterial** erhalten Sie [hier](#)

Über LevelOne

LevelOne ist international vertretener Spezialist für aktive Netzwerk-Komponenten. Für das Business, das industrielle Umfeld oder das Smart Home bietet LevelOne passgenaue Premium-Systeme zu wettbewerbsfähigen Preisen. Die Produkte und Lösungen decken die Segmente Switching/IP-Routing, Digital Signage und Videoüberwachung ab. Die Angebotspalette an Produkten im Bereich Power over Ethernet (PoE) ist am Markt einzigartig. 1998 gegründet, ist LevelOne heute in mehr als 30 Ländern aktiv. LevelOne ist eine Marke des IKT-Spezialisten Digital Data Communications (DDC). Der Hauptsitz ist in Dortmund.

Pressekontakt:

Kunert Communications
Karsten Kunert
0176/80854456
karsten@kunert-com.de