

## LevelOne gibt bis zu 100 Gbit/s auf die Kabel Neue aktive optische Kabel für Rechenzentren

**Dortmund, den 29. Juli 2021** – LevelOne erweitert sein Angebot an hoch performanten Netzwerkkomponenten um sechs neue aktive optische Kabel. In Längen von jeweils 1, 2 und 3 Metern sind ab sofort drei neue 100 Gbit/s QSFP28 und 40 Gbit/s QSFP+-Kabel verfügbar. Alle Komponenten sind MSA-Standard kompatibel und in allen Serverumgebungen einsetzbar.



LevelOne AOC-0301

### 40 Gbit/s-Kabel

Der QSFP+-Standard ist die Weiterentwicklung von QSFP (Quad Small Form-Factor Pluggable). QSFP kann 4 Kanäle gleichzeitig übertragen von denen jeder eine Datenrate von 1 Gbit/s verarbeitet. Bei QSFP+ werden 4 10 Gbit/s-Kanäle die zu einem einzigen 40-Gigabit-Ethernet-Link kombiniert.

Die neuen LevelOne QSFP+-Transceiver ersetzen jeweils 4 Standard-SFP+-Transceiver und erhöhen so die Portdichte und sparen Gesamtsystemkosten im Vergleich zu herkömmlichen SFP+-Komponenten.

Die neuen LevelOne-Kabel nutzen diese aktive optische Datenübertragungstechnologie und liefern Administratoren ab sofort hoch performante, zertifizierte Serververbindungen zu erschwinglichen Preispunkten. Zur Auswahl stehen drei Längen: 1 Meter (AOC-0301), 2 Meter (AOC-0302) und 3 Meter (AOC-0303).

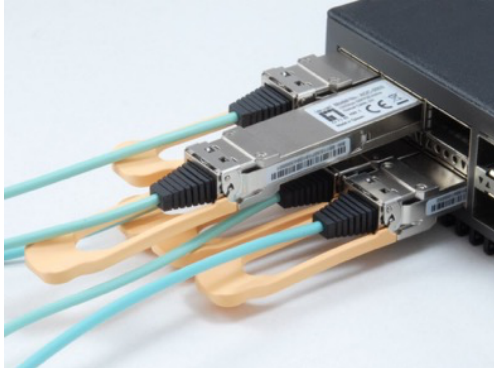
### Mit 100 Gbp/s zwischen den Servern unterwegs

40 Gbit/s ist eine beachtliche Datendurchsatz-Kennzahl. Und dennoch reicht sie manchen Rechenzentren nicht aus. In solchen Szenarien helfen sich Administratoren gerne, indem Sie QSFP28 fähige Hardware einsetzen. Dieser Standard ist für 100 Gbit/s-Anwendungen ausgelegt. Um die hohen Werte zu erzielen, werden vier Kanäle für Hochgeschwindigkeits-Differenzsignale mit Datenraten von 25 Gbit/s bis zu potenziell 40 Gbit/s verwendet und so die Anforderungen an 100 Gbit/s Ethernet (4 x 25 Gbit/s) erfüllt.

LevelOne unterstützt auch diese Übertragungstechnologie mit seinen neuen aktiven optischen Kabeln AOC-0501 (1m), AOC-0502 (2m) und AOC-0503 (3m). Administratoren haben so die Gelegenheit, ihre Infrastrukturen mit vergleichsweise erschwinglicher, aber dennoch vollkommen MSA (Multi-Source Agreement) - zertifizierter Hardware auszustatten, die in jeder noch so anspruchsvollen Serverumgebung zuverlässig ihre Arbeit verrichtet.

HEK:

AOC-0301	€ 209,99
AOC-0302	€ 219,99
AOC-0303	€ 229,99
AOC-0501	€ 329,99
AOC-0502	€ 339,99
AOC-0503	€ 349,99



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](mailto:karsten@kunert-com.de)