

BizLink

高速DAC电缆和回路

支持10~800 G 应用

通讯与网络



用于数据中心的点对点链接

BizLink 贸联拥有行业领先的高速电缆技术, 可为数据中心应用提供支持高达800 G的优异P2P 解决方案。

我们可自主设计电路板、连接器和电缆, 有效打通了整个传输链。遍及全球的生产基地以及技术领先的 RF 实验室, 保证在全球范围内提供高质量的产品。

除标准产品外, 我们还提供多种设计定制化解决方案。



含
ParaLink®
电缆
高速的关键

解开数据中心局限性的关键

优异的信号完整性

通过将独家的 ParaLink® 电缆和自主设计的最先进的 PCB 整合, 贸联产品可达到最佳的 SI 性能。

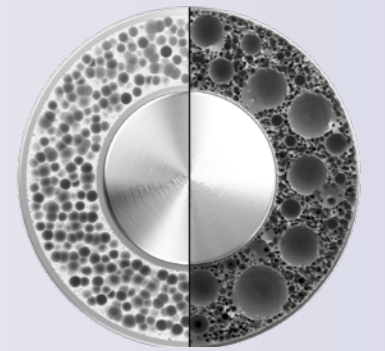
› 是实现高达 800 G 行业领先数据传输的关键。



增加连接长度

独家的皮-泡-皮技术允许电缆使用更细的导体, 同时保证整体线对之间的位置稳定。

› 是使信号稳定传输的关键。



行业领先的品质

综合在线过程控制和自动化生产确保在高达60 GHz 及以上频率产品的稳定性。

› 是可靠且可持续解决方案的关键。



贸联 800 G 和 10 G 解决方案

QSFP-DD



- Supporting 800 G (8 x 100 G) and 400 G (8 x 50 G)
- BizLink is a member of the MSA group QSFP-DD
- Acc. to IEEE 802.3ck and IEEE 802.3cd
- Breakout and adapter versions
 - QSFP-DD 800 to 8 x SFP112
 - QSFP-DD 800 to 2 x QSFP112
 - QSFP-DD 400 to 8 x SFP56
 - QSFP-DD to OSFP

ACC 可选
含中继器芯片
或重定时器芯片!

QSFP



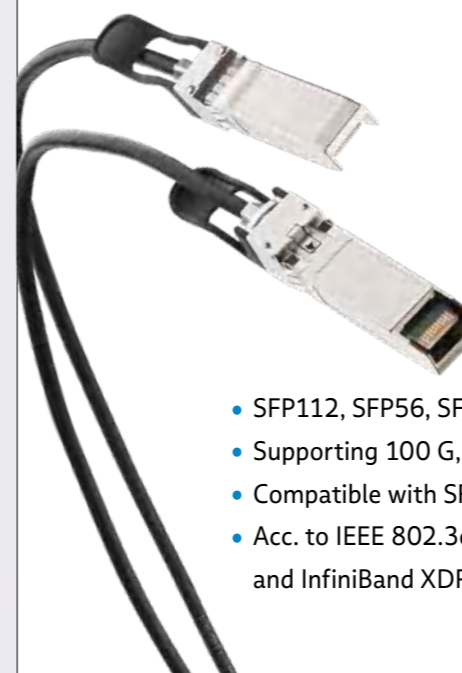
- QSFP112, QSFP56, QSFP28 and QSFP+
- Supporting 400 G, 200 G, 100 G and 40 G
- Compatible with SFF 8665 and SFF 8436
- Acc. to IEEE 802.3cd, IEEE 802.3bj, IEEE 802.3ba, InfiniBand EDR and InfiniBand QDR
- Breakout and adapter versions
 - QSFP28 to 2 x QSFP28
 - QSFP28 to 4 x SFP28
 - QSFP+ to 4 x SFP+

OSFP



- Supporting 800 G (8 x 100 G) and 400 G (8 x 50 G)
- BizLink is a member of the MSA group OSFP
- Acc. to IEEE 802.3ck and IEEE 802.3cd
- Breakout and adapter versions
 - OSFP 800 to 8 x SFP112
 - OSFP 800 to 2 x QSFP112
 - OSFP 400 to 8 x SFP56
 - OSFP to QSFP-DD

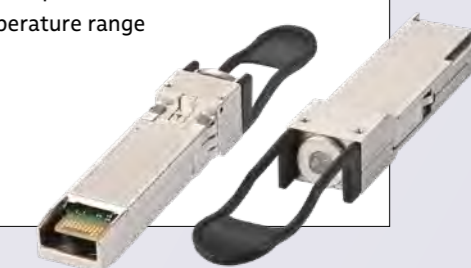
SFP



- SFP112, SFP56, SFP28 and SFP+
- Supporting 100 G, 50 G, 25 G and 10 G
- Compatible with SFF 8402 and SFF 8083
- Acc. to IEEE 802.3cd, IEEE 802.3bj and InfiniBand XDR

Loopbacks

- 10, 25, 40, 100, 400 and 800 G versions for SFP+, SFP28, QSFP+, QSFP28, QSFP-DD and OSFP
- Optional diagnostic functions via LED (temp, voltage/load, comm)
- Extended plug cycle life
- Switchable power-classes
- Monitoring functionality for system debugging
- Switchable low speed signal interface
- Low temp version available for extended temperature range



通讯与网络

贸联特种电缆 (常州) 有限公司
江苏省常州市新北区太湖西路 21 号
电话: 0519-8988 7659

BizLink Special Cables Germany GmbH
Eschstrasse 1, 26169 Friesoythe, Germany
T +49 4491 291-5060

BizLink Robotic Solutions USA, Inc.H
2860 Zanker Road, Suite 100, 95134 San Jose, CA, USA
T +1 408 914 2274



telecom-networking.bizlinktech.com
bcn_telecom@bizlinktech.com

© 2023 BizLink Group. All rights reserved.
BizLink and other trademarks are trademarks of BizLink Group or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners. Specifications are subject to change without prior notice.