

04. September 2019

Veröffentlichung vom September 2019

**DISPLAYPORT 1.2 BIS ZU 200M ÜBERTRAGEN
UHD/4K - REINE GLASFASER - PLUG&PLAY**

Optical DisplayPort 1.2-Extender - DPFX-300-TR

HY-LINE Computer Components präsentiert einen optischen steckbaren Extender, der DisplayPort 1.2 Signale auf bis zu 200m erweitert und 4K UHD (4096x2160) bei 60Hz über eine LC-Multimode-Glasfaser überträgt: DPFX-300-TR.

Er ermöglicht die Übertragung von 4K-Signalen über große Entfernungen ohne jegliche Beeinträchtigung von Video/Audio.

Der DPFX-300-TR ist kompakt genug konzipiert, um in verschiedenen Installationsumgebungen eingesetzt werden zu können und bietet eine schlanke, leichte und einfache Installation mit perfekter galvanischer Trennung, jedoch ohne elektrische Störungen.

Key Features

- Überträgt DisplayPort 1.2 Daten bis zu 200m über eine LC-Multimode-Glasfaser (OM3)
- 4K Bildauflösung bis zu 4096x2160 bei 60Hz (RGB & YCbCr: 4:4:4)
- Datendurchsatz von 21.6 Gbps (5.4Gbps pro Lane)
- Unterstützt Dual-Mode DP (DP++)
- Unterstützt Auxiliary/I²C-Kanal über Glasfaser
- Unterstützt Multi-Stream-Transport (MST)
- Unterstützt DisplayPort 1.2-Standards
- Plug & Play
- Stromversorgung via DP, USB oder extern
- Auto Power-Switching
- Bietet ein kompaktes Design, das eine direkte Verbindung zur DisplayPort Quelle/Display ermöglicht

Bild: [dpfx-300-tr-pm.jpg](#)

Weitere Informationen erhalten Sie unter: <https://www.hy-line.de/produkte/detail/cat314/displayport-12/dpfx-300-tr/>

HY-LINE Computer Components

Tel. 089 / 614503-40

Fax 089 / 614503-50

Email: computer@hy-line.de

Erstellt von Oliver Gropp, Tel. 089 / 614503-48