DP1.2-SPLITTER-2 INCL. POWERPACK

KVM-Add-ons, Artikelnummer A4000018



Vorderseite



Rückseite

Das Digital-Signage-Produkt DP1.2-Splitter-2 ermöglicht das Verteilen eines DisplayPort 1.2-Videosignals auf mehrere Displays. Der DP1.2-Splitter-2 ist ein Stand-Alone-Gerät.

LIEFERUMFANG

Anzahl	Bezeichnung	Artikelnummer
1	Netzteil 12V / 2,08AFSP025-D12C14 FSP	Z0005926
1	PowerCable-2 Standard cable 2m	A6300057
1	Safety instructions flyer - FCC class B	A9100371

DETAILS

VIDEO

- verteilt ein DisplayPort1.2a-Signal auf zwei Displays
- native 4K-Auflösung bei 60 Hz
- unkomprimierte Bildübertragung, 1:1-Performance, pixelgenau, absolut verlust- und latenzfrei (Zero-Delay), keine Frame-Drops, ohne Tearing mit perfekter Hand-Auge-Koordination

SIGNALE

- embedded Stereo-Audio (DisplayPort Digital, LPCM 2/4/6/8 Kanäle)
- digitale Audio-Signale (2-Kanal-LPCM, Consumer, PCM-Stereo)

GERÄT

- betriebssystemunabhängig
- Zugriff auf Standard-Schnittstellen des Rechners, keine Software-Installation erforderlich
- externe Stromversorgung

GARANTIEUMFANG

- 3-jährige kostenlose Produkt-Garantie
- Garantieerweiterung gegen Aufpreis möglich

ERWEITERUNGEN

SYSTEMERWEITERUNG

- kaskadierbar in 3 Stufen

TECHNISCHE DATEN

Allgemein	Marke	G&D
	Produktgruppe	KVM-Add-ons
	Produktfamilie	DP1.2-Splitter-2
	Ursprungsland	Deutschland
	Stromversorgung	keine Redundanz
Videoeingang	Anzahl	2
	Format	DisplayPort 1.2 (LBR, HBR, HBR2, SingleStream-Transport (SST))
	Farbtiefe	24 bit
	Pixelcodierung	RGB 4:4:4 (24 bpp / 8 bpc)
	Pixelrate ca.	0 MPixel/s bis 600 MPixel/s
	Vertikalfrequenz	24 Hz bis 240 Hz
	Horizontalfrequenz	25 kHz bis 295 kHz
	Auflösungsbeispiele	4096 × 2160 (60 Hz) 3840 × 2160 (60 Hz) 2560 × 1600 (60 Hz) 2560 × 1440 (144 Hz) 2048 × 2048 (60 Hz) 1920 × 1200 (60 Hz) 1920 × 1080 (240 Hz) 1920 × 1080 (60 Hz) 5120 × 1440 (60 Hz) 5120 × 2160 (50 Hz)

	Allgemeine Hinweise	Weitere VESA und CTA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Pixelrate und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.
	Unterstützte Industriestandards	Display Data Channel Command Interface (DDC/CI)
Videoausgang	Anzahl	2
	Format	DisplayPort 1.2 (LBR, HBR, HBR2, SingleStream-Transport (SST))
	Farbtiefe	24 bit
	Pixelcodierung	RGB 4:4:4 (24 bpp / 8 bpc)
	Pixelrate ca.	0 MPixel/s bis 600 MPixel/s
	Vertikalfrequenz	24 Hz bis 240 Hz
	Horizontalfrequenz	25 kHz bis 295 kHz
	Auflösungsbeispiele	4096 × 2160 (60 Hz) 3840 × 2160 (60 Hz) 2560 × 1600 (60 Hz) 2560 × 1440 (144 Hz) 2048 × 2048 (60 Hz) 1920 × 1200 (60 Hz) 1920 × 1080 (240 Hz) 1920 × 1080 (60 Hz) 5120 × 1440 (60 Hz) 5120 × 2160 (50 Hz)
	Allgemeine Hinweise	Weitere VESA und CTA standardisierte Auflösungen im Rahmen der Pixelrate und Horizontal-/Vertikalfrequenz möglich.

	Unterstützte Industriestandards	Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) Extended Display Identification Data (EDID)
Audio 1	Übertragungsart	LPCM (2/4/6/8 Kanäle) Stereo
	Auflösungen	24 bit 20 bit 16 bit
	Abtastrate	bis zu 32 kHz bis zu 44,1 kHz bis zu 48 kHz bis zu 88,2 kHz bis zu 96 kHz bis zu 176,4 kHz bis zu 192 kHz
	Audio Unterstützung	Digital Embedded
Audio 2	Übertragungsart	Consumer SPDIF Stereo 2-Kanal-LPCM
	Auflösungen	24 bit
	Abtastrate	bis zu 48 kHz bis zu 96 kHz bis zu 192 kHz
	Bandbreite	22 kHz
	Audio Unterstützung	Digital
Wartung	Update via	Update Wizard (Service Schnittstelle)
	Serviceport-Einstellungen	115200bps (8/N/1)

Gehäuse	Material	Aluminium, eloxiert
	Aktive Kühlung (Lüfter)	nein
	Breite ca.	105 mm / 4,13 in
	Höhe ca.	26 mm / 1,02 in
	Tiefe ca.	84 mm / 3,31 in
	IP-Schutzklasse	IP20
	Gewicht ca.	0,2 kg / 0,44 lb
Betriebsbedingungen	Umgebungstemperatur Betrieb	5 °C bis 40 °C / 41 °F bis 104 °F
	Luftfeuchte Betrieb, nicht kondensierend	20 % bis 80 %
	Verwendungsbereich	Innenbereich
	Maximale Betriebshöhe über NN	3.048 m
	Umgebungstemperatur Lagerung	-10 °C bis 55 °C / 14 °F bis 131 °F
	Luftfeuchte Lagerung, nicht kondensierend	15 % bis 85 %
	MTBF	150.000 h at 25°C (77 °F)
	Konformitäten	CE konform (siehe Downloads) UKCA konform (siehe Downloads) FCC konform (siehe Handbuch) TAA konform (siehe Downloads) RoHS konform (siehe Downloads) WEEE (reg. no. DE30763240) REACH konform (siehe Downloads)

Stromversorgung

Anzahl	1
Typ	Extern
Eingangsspannung	12 VDC
Stromaufnahme	0,5 A
Leistungsaufnahme Leerlauf	0,8 W
Leistungsaufnahme max.	1,5 W
Wärmeabgabe Leerlauf	0,8 W / 2,73 BTU/h
Wärmeabgabe max.	1,5 W / 5,12 BTU/h

PASSENDES ZUBEHÖR

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	DP1.4-Cable-M/M-2 SK13357 2m Einzelkabel zum Anschluss eines DisplayPort-Videokanals (DP1.4)	A6300173
	DP1.4-Cable-M/M-3 SK13358 3m Einzelkabel zum Anschluss eines DisplayPort-Videokanals (DP1.4)	A6300174
	DP1.4-Cable-M/M-5 SK13359 5m Einzelkabel zum Anschluss eines DisplayPort-Videokanals (DP1.4)	A6300175

KONTAKT

WIR SIND FÜR SIE DA!

Sollten Sie noch Fragen haben, beraten wir Sie gerne zu Ihren individuellen Projektanforderungen.

TECHNISCHER VERTRIEB

Tel.: +49 271 23872-333
Fax: +49 271 23872-120
E-Mail: sales@panoptec.com

HEADQUARTERS

Panoptec Europe GmbH
Obere Leimbach 9 | 57074 Siegen | NRW | Deutschland

Tel.: +49 271 23872-0
Fax: +49 271 23872-120
E-Mail: sales@panoptec.com

US OFFICE

G&D North America Inc.
4540 Kendrick Plaza Drive | Suite 100
Houston, TX 77032 | United States

Tel.: +1-346-620-4362
E-Mail: sales.us@gdsys.com

MIDDLE EAST OFFICE

Panoptec Europe GmbH
Dubai Studio City | DSC Tower
12th Floor, Office 1208 | Dubai, UAE

Tel.: +971 4 5586178
E-Mail: sales@panoptec.com

APAC OFFICE

Panoptec Europe GmbH
60 Anson Road #17-01
Singapore 079914

Tel.: +65 9685 8807
E-Mail: sales@panoptec.com