

DATENBLATT

STE-DP-SA-5.00-SET



ES&S Solutions GmbH
Gewerbering 2
41751 Viersen, Germany

Telefon: +49 (0)2162-266-18-0
Fax: +49 (0)2162-266-18-88
E-Mail: info@esskabel.de

www.esskabel.de

Disclaimer: In the absence of confirmation by device specification sheets, ES&S Solutions GmbH takes no responsibility for any defects that occur in equipment using any of ES&S's devices, shown in catalogs, data books, etc. Contact ES&S in order to obtain the latest device specification sheets before using any ES&S's device. ES&S reserves the right to make changes in the specifications, characteristics, data, materials, structures and other contents described herein at any time without notice in order to improve design or reliability. Contact ES&S in order to obtain the latest specification sheets before using any ES&S's device. Manufacturing locations are also subject to change without notice. Observe the following points when using any device in this publication. ES&S takes no responsibility for damage caused by improper use of the devices. ES&S's devices shall not be used for equipment that requires extremely high level of reliability, such as: -Military and space applications -Nuclear power control equipment -Medical equipment for life support

BESCHREIBUNG

Dieser DisplayPort™-Stecker ist exklusiv für ES&S designt und nur bei uns erhältlich. Dieser einzigartige Steckverbinder ist ausgestattet mit einer hochwertigen, robusten und EMV dichten Aluminiummetall-Haube. Das Metallgehäuse bieten wir in einer silber eloxierten Version an.

DisplayPort™ ist ein, durch die VESA (Video Electronics Standards Association), genormter, universeller Verbindungsstandard und wird als digitale Schnittstelle zur Übertragung von Video- und Audiosignalen verwendet. Im Gegensatz zu HDMI, das hauptsächlich bei TV- und Multimediageräten wie z.B. Beamern, Spielekonsolen und DVD-Playern eingesetzt wird, kommt DisplayPort™ vor Allem in der Informationstechnologie, also bei PCs, Notebooks, Tablets und generell bei Monitoren, zum Einsatz. In den Bereichen PC-Technologie, Digitaldisplays und Unterhaltungselektronik verfügt DisplayPort™ über mehr High Performance Eigenschaften als jede andere digitale Schnittstelle.

Unser Displayport-Stecker mit Löt pads ist für Kabel mit einem ungefähren Leitungsdurchmesser von 5 mm geeignet. Die Datentransferrate beträgt maximal 17,28 Gb/s. Auflösung UHD-1 (4 K Ultra HD) und MST (Multi Stream Transport) werden unterstützt (3840 x 2160 @ 60 Hz.). Mehrere voneinander unabhängige Videostreams können übertragen und mehrere Monitore verbunden werden – über einen einzigen DisplayPort™ Anschluss.

Technische Daten:

- DisplayPort™ Stecker male, 20 pol.
- Gehäuse: Aluminium AL6061
- vollständig geschirmt, gefräst, eloxiert (silber)

Was ist im Lieferumfang enthalten?:

Aluminum Gehäuse Oberteil, Aluminum Gehäuse Unterteil, Aluminum Drücker, Messing Klemmbügel, 2x Schraube Linsenkopf Torx TX6, 2x Schrauben Senkkopf Torx TX6, DisplayPort Stecker

Diesen Stecker bieten wir ebenfalls in einer bereits fertig konfektionierten Variante an. Hier geht es zu dem Artikel: [KAB-DP-VM-M-DP-VM-M-XXXXXRK](#). Sie haben noch Fragen? Wir beraten Sie gerne, melden Sie sich bei uns!

BILDER



ES&S Solutions GmbH
Gewerbering 2
41751 Viersen, Germany

Telefon: +49 (0)2162-266-18-0
Fax: +49 (0)2162-266-18-88
E-Mail: info@esskabel.de

www.esskabel.de

Disclaimer: In the absence of confirmation by device specification sheets, ES&S Solutions GmbH takes no responsibility for any defects that occur in equipment using any of ES&S's devices, shown in catalogs, data books, etc. Contact ES&S in order to obtain the latest device specification sheets before using any ES&S's device. ES&S reserves the right to make changes in the specifications, characteristics, data, materials, structures and other contents described herein at any time without notice in order to improve design or reliability. Contact ES&S in order to obtain the latest specification sheets before using any ES&S's device. Manufacturing locations are also subject to change without notice. Observe the following points when using any device in this publication. ES&S takes no responsibility for damage caused by improper use of the devices. ES&S's devices shall not be used for equipment that requires extremely high level of reliability, such as: -Military and space applications -Nuclear power control equipment -Medical equipment for life support