

PureTools - 48G Splitter Serie

Die letzten Splitter, die Sie jemals brauchen werden

Die Puretools 48G Serie ist die umfassendste HDMI Splitter Familie, die je entwickelt wurde. Sie bietet die Spitzenleistung von HDMI 2.1 mit voller 48Gbps FRL-Leistung sowie Unterstützung für alle anderen HDMI-Generationen auf dem Markt. Genießen Sie atemberaubende 8K HDR-Bilder, 120Hz VRR-Motion und die neuesten verfügbaren Video- und Audiocodecs. Da jedoch nicht alle Systeme über brandneue Komponenten verfügen, haben wir dafür gesorgt, dass auch ältere Geräte, Auflösungen, EDIDs und alle HDCP-Versionen unterstützt werden! Die 48G Serie ist mit problemlösenden Tools wie EDID-

Management, HDCP Handshake-Korrektur und einem innovativen CEC-On/Off Switch ausgestattet, um eine nahtlose Integration in Ihr Setup zu gewährleisten. Mit fortschrittlichen Downscaling-Fähigkeiten können selbst gemischte moderne und alte Systeme nahtlos zusammenarbeiten und volle TV-Kompatibilität von 8K zu 4K und 8K/4K zu 1080p ermöglichen. Sogar Audio De-Embedding ist über digitales SPDIF und analoges 3,5mm möglich. Die am besten kompatible Splitter Serie auf dem Markt - perfekt für jede Installation.



FRL und TMDS mit voller Bandbreite

Mit einer atemberaubenden FRL-Bandbreite (Fixed Rate Link) von 48Gbps garantiert der PureTools HDMI 2.1 Splitter eine einwandfreie Verteilung Ihrer ultrahochoauflösenden Inhalte, und dank der vollständigen Unterstützung von Legacy-TMDS ist die Cross-Kompatibilität mit älteren Systemen ein einfaches Plug-and-Play-Erlebnis.

Ausgearbeitete Kompatibilität

Dieser PureTools HDMI 2.1 Splitter ist so konzipiert, dass er sich nahtlos in Ihre bestehende Installation einfügt. Mit den umfassenden EDID-Verwaltungsoptionen und der HDCP 1.4 / 2.3 Handshake-Verwaltung können Sie sich von Kompatibilitätsproblemen verabschieden. Und unser innovativer CEC On/Off Switch ermöglicht es Ihnen, Kommunikationsprobleme mit nur einem Knopfdruck zu vermeiden.

Ultra HD Kinoerlebnis, flüssiges Gaming

Ob 8K Auflösung bei 60Hz in 4:2:0 12bit, 8K Auflösung bei 30Hz in 4:4:4 12bit oder 4K Auflösung bei 120Hz in 4:4:4 12bit oder eine der vielfältigen zusätzlichen DSC-Auflösungen, die 48G Serie ist bestens geeignet. Genießen Sie die Dynamic Range von HDR10+, das Kinoerlebnis von Dolby Vision, den immersiven Sound von DTS-HD und die superhohen 120Hz Bildwiederholraten, die HDMI 2.1 bietet. Mit der Unterstützung von YCbCr 4:4:4 und 4:2:2 sowie YUV 4:2:0 sorgt dieser Splitter für eine nie dagewesene Synchronisation von Audio und Video.

Audio Flexibilität

Alle Splitter der Serie verfügen standardmäßig über digitale SPDIF- und analoge 3,5mm Audio De-Embedding-Funktionen. Für 7.1 Audio ist eine direkte HDMI Verbindung die ideale Methode - verwenden Sie einfach einen der duplizierten Ports. Analog, digitaler und vollständiger HDMI Audio Breakout - Sie haben die Wahl!

Nahtlose Integration vorhandener Systeme




Genießen Sie unkomplizierte Übertragungsmöglichkeiten mit den fortschrittlichen Downscaling-Funktionen des PureTools HDMI 2.1 Splitters. Wandeln Sie Ihr 8K Signal in 4K oder 1080p um, ohne Qualitätseinbußen befürchten zu müssen. Stellen Sie volle TV-Kompatibilität sicher und nutzen Sie alle Ihre Geräte unabhängig von der Auflösung optimal.

Modernste visuelle Leistung

Die PureTools HDMI 2.1 Splitter Familie bietet volle Unterstützung für VRR (Variable Refresh Rate), ALLM (Auto Low Latency Mode), QMS (Quick Media Switching), QFT (Quick Frame Transport) und SBTM (Static and Dynamic Metadata). Diese fortschrittlichen Funktionen sorgen für ein flüssiges und reaktionsschnelles audiovisuelles Erlebnis, optimiert für Gaming, Streaming und mehr.

PureTools - 48G Splitter Serie

Die letzten Splitter, die Sie jemals brauchen werden

Art. No.	Description	Input	Output	Ex. VAT
 PT-SP-HD12-48G	PureTools - 1x2 HDMI 2.1 Splitter - 48Gbps - 8K (60Hz 4:2:0) 12bit, Audio De-Embedding und Signalmanagement	1x HDMI-A	2x HDMI-A 1x SPDIF (Toslink) 1x Analog Stereo (3,5mm Jack)	139,90 €
 PT-SP-HD14-48G	PureTools - 1x4 HDMI 2.1 Splitter - 48Gbps - 8K (60Hz 4:2:0) 12bit, Audio De-Embedding und Signalmanagement	1x HDMI-A	4x HDMI-A 1x SPDIF (Toslink) 1x Analog Stereo (3,5mm Jack)	169,90 €
 PT-SP-HD18-48G	PureTools - 1x8 HDMI 2.1 Splitter - 48Gbps - 8K (60Hz 4:2:0) 12bit, Audio De-Embedding und Signalmanagement	1x HDMI-A	8x HDMI-A 1x SPDIF (Toslink) 1x Analog Stereo (3,5mm Jack)	319,90 €

PT-SP-HD12-48G



VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT

PT-SP-HD14-48G



VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT

PT-SP-HD18-48G



VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT

Kontakt

PureLink GmbH
Von-Liebig-Str. 10
48432 Rheine | Deutschland

+49 5971 800 299-0
+49 5971 800 299-99
info@purelink.de



Wir erweitern unser Sortiment regelmäßig. Auskunft über zusätzliche Kabellängen erteilen wir gerne auf Anfrage.
Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Die Abbildungen in diesem Dokument können vom gelieferten Produkt abweichen.