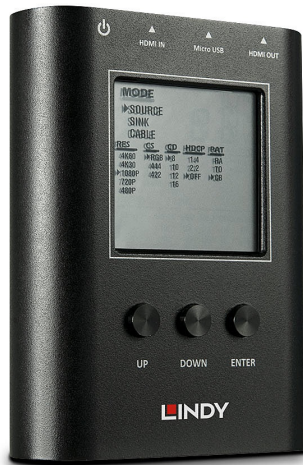


HDMI 2.0 18G Signal Analyser und Generator

Artikelnummer: 32675



Beschreibung

- Testet jede Stufe des HDMI-Signalwegs inklusive der Kabelqualität
- Erzeugt HDMI 2.0 4K@60Hz-Signale, um die Kompatibilität des Displays zu testen
- Ermittelt HDMI-Signalinformationen wie z.B. Auflösung und HDCP-Version
- Kompaktes, portables Design, ideal für Feldinstallationen
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Der Lindy HDMI 2.0 18G Signal Analyser und Generator ist ein zuverlässiges Tool zum Testen aller Stufen des HDMI-Signalwegs. Das Gerät sorgt für eine einfache und sichere Installation von HDMI-AV-Geräten und garantiert gewerblichen und privaten Anwendern eine qualitativ hochwertige HDMI-Erfahrung.

Der Pattern Generator stellt drei HDMI-Videopatterns bis 4K@60Hz mit zusätzlicher HDR-Unterstützung und der Möglichkeit zur Anpassung der Farbtiefe bereit, so dass die maximale Auflösung angeschlossener Displays getestet werden kann und Probleme auf Displayseite gelöst werden können.

Im 'Sink'-Modus erkennt der Tester das Signal des Quellgeräts und liefert wertvolle Informationen wie Auflösung und Bildwiederholraten zum Identifizieren und Lösen jeglicher Kompatibilitätsprobleme. Der Kabelmodus ermöglicht das Prüfen der Leistungsfähigkeit und des Zustands des Kabels, eine wichtige Eigenschaft zum eindeutigen Identifizieren von HDMI 2.0-Kabeln mit 18Gbit/s Datenraten in einem Markt, in dem es zahlreiche Kabel gibt, die nicht in vollem Umfang kompatibel sind. Die entsprechenden Informationen werden auf einem gut lesbaren LCD-Display angezeigt. Als multifunktionale Lösung kann der Tester auch bei Installationen verwendet werden, die aus zahlreichen AV-Geräten bestehen, inklusive 18G Cat.6 HDMI Extendern und HDMI 2.0 Matrizen.

Durch sein kompaktes, portables Design kann dieses Gerät mühelos ein AV-Installationskit ergänzen ohne viel Platz in Anspruch zu nehmen - perfekt für mobile Installierer zu Hause oder professionelle

Installationen in größerem Rahmen.

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: HDMI 2.0
- Unterstützte Bandbreite: 18Gbit/s
- Maximale Auflösung: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- Einstellbare Farbtiefe: 8Bit, 10Bit, 12Bit, 16Bit
- HDCP-Unterstützung: 2.2 und 1.4
- Video Patterns: 3840x2160@60Hz, 1920x1080@60hz, 1280x720@60Hz, 480p@60Hz
- Kontrolle: Drucktaste
- Spezielle Eigenschaften: HDR-Unterstützung, updatefähig mit Firmware

Anschlüsse

- Transmitter Eingänge: HDMI Typ A (Buchse)
- Transmitter Ausgänge: HDMI Typ A (Buchse)
- Andere Verbindungen: USB Micro-B (Buchse)
- Stromversorgung / Netzteil: Aufladbare Batterie

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH: 130x89x14mm (5.12x3.5x0.55in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Geräte: 0.22kg (0.49lb)
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 20~90% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5W
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 420x400x300mm (16.54x15.75x11.81in)
- Gesamtgewicht: 0.430kg (0.95lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

Lieferumfang

- HDMI 2.0 18G Signal Analyser und Generator
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 32675
- EAN: 4002888326759

© LINDY 2024