

HDMI über Cat5 Video Extender mit Power over Cable (PoC) bis zu 50m

Produkt-ID: ST121SHD50



Mithilfe des ST121SHD50 HDMI® über Cat5e/Cat6 Video-Extender-Kits können Sie HDMI-Video und -Audio über duale Cat5e-Kabel oder duale Cat6-Kabel um bis zu 50 Meter erweitern. Für noch mehr Vielseitigkeit wurde das Kit mit einer Stromversorgung über Kabel ausgestattet und benötigt nur ein einzelnes Netzteil, das an den Sender oder Empfänger angeschlossen werden kann.

Dieser kostengünstige HD-Extender unterstützt HD-Auflösungen bis zu 1920 x 1080/1080p und zugehöriges digitales Audio. Er kann ganz einfach mit neuen oder vorhandenen Ethernetkabeln installiert werden. Für eine praktische Plug-and-Play-Installation verfügt der HDMI-Extender über eine integrierte EDID-Monitoremulatation, die eine native Auflösung und maximale Kompatibilität mit Ihrem Display oder Projektor gewährleistet.

Für zusätzliche Flexibilität und Komfort können HDMI-Kabel bis zu 10 m an sowohl lokale als auch remote Geräte angeschlossen werden, sodass Sie das HDMI-Signal sogar über noch größere Entfernungen erweitern können.

Das HDMI-Extender-Kit bietet eine sofort einsatzbereite Point-to-Point-Digital Signage-Lösung mit sowohl lokalem Sender als auch remotem Empfänger ebenso wie der optionalen Hardware, mit deren Hilfe Sie die Geräte nach Bedarf montieren können. Zudem können Sie dank Power over Cable ein HDMI-Signal in Bereiche erweitern, wo ein Zugang zu Netzanschlüssen begrenzt ist.

Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Erweitern Sie die Reichweite von HDMI, wo Netzanschlüsse begrenzt sind. Dank Power Over Cable ist nur ein einziger Netzadapter erforderlich, der entweder am Sender oder am Empfänger angeschlossen werden kann
- Optimieren Sie das Aufstellen von Digital Signage im Gesundheits- und Bildungswesen, im Einzelhandel und in Behörden
- Platzieren Sie den Monitor in einem geeigneten Bereich, während sich die gesamte Systemausrüstung irgendwo anders in einer sauberen und sicheren Umgebung befindet

Merkmale

- Power Over Cable ermöglicht das Betreiben von Sender und Empfänger über eine einzige Stromquelle
- Unterstützt Cat5e oder Cat6-Ethernet-Verkabelung (50 m)
- Keine Software oder Treiber erforderlich
- Unterstützt HD-Auflösungen von bis zu 1080p (1920 x 1080)
- Mit Sender (lokal) und Empfänger (remote)

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	1
Kabel	Cat5 UTP oder höher
Audio	Ja
Einbaufähig	Ja
Reihenschaltung	Nein

Leistung

Max. Entfernung	50 m / 165 ft
Max. Digitalauflösungen	1080p / 1920x1080
Unterstützte Auflösungen	1080i - Cat6 (stranded or solid) - up to 50m



- Cat5e (solid) - up to 50m
- Cat5e (stranded) - up to 40m

1080p

- Cat6 (solid or stranded) - up to 40m
- Cat5 (solid) - up to 20m
- Cat5 (stranded) - up to 16m

See product manual for further details

Breitbild unterstützt	Ja
Allgemeine Spezifikationen	<p>Maximale Entfernungen - <i>(nur 1080i)</i></p> <p>CAT5E (Litzen) - 40 m</p> <p>CAT5E (massiv) - 50 m</p> <p>CAT6 (Litzen oder massiv) - 50 m</p>

Steckverbindungen

Anschlüsse lokales Gerät	HDMI (19-polig)
	RJ-45
Remote-Gerät-Anschlüsse	RJ-45
	HDMI (19-polig)

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	<p>Dieser Extender erfordert zwei CAT5-Kabel für die gesamte Länge Ihres Kabels.</p> <p>Der Extender funktioniert nicht über Ethernet-Geräte wie Switches oder Router.</p>
---------	--



Anzeiger

LED-Anzeiger Strom

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.5 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1.5 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	18

Umwelt

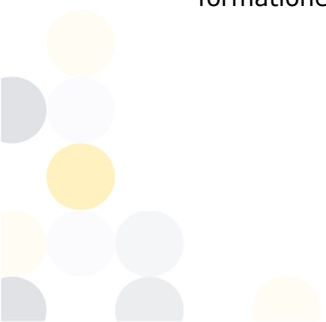
Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 115°F)
Feuchtigkeit	0% bis 80 %

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Aluminium
Produktlänge	3.1 in [80 mm]
Produktbreite	2.0 in [51 mm]
Produkthöhe	0.8 in [21 mm]
Produktgewicht	11.1 oz [314 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	9.3 in [23.7 cm]
Package Width	6.2 in [15.7 cm]



Package Height 2.6 in [65 mm]

Versandgewicht
(Verpackung) 33.0 oz [935 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten

- HDMI-über-CAT5e/6-UTP-Sender
- Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
- Fußsatz
- HDMI-über-CAT5e/6-UTP-Empfänger
- Anleitung
- Montagebügel

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

