

## 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.

## 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
- Platzieren Sie den Monitor in einem geeigneten Bereich, während sich die gesamte Systemausrüstung irgendwo anders in einer sauberen und sicheren Umgebung befindet
- Optimieren Sie das Aufstellen von Digital Signage im Gesundheits- und Bildungswesen, im Einzelhandel und in Behörden

## Merkmale

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

---

### Hardware

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Garantiebestimmungen | 2 Years             |
| Ports                | 1                   |
| Kabel                | Cat5 UTP oder höher |
| Audio                | Ja                  |
| Einbaufähig          | Ja                  |
| Reihenschaltung      | Nein                |

---

### Leistung

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Max. Entfernung          | 50m [164ft]       |
| 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

Maximale Entfernungen (nur 1080i)

CAT5E (litzenkabel) - 40m (130 ft)

CAT5E (volldraht) - 50m (165 ft)

CAT6 (litzenkabel oder volldraht) - 50m (165 ft)

---

## Steckverbinder

Anschlüsse lokales  
Gerät

1 - HDMI (19-polig)

2 - RJ-45

Remote-Gerät-Anschlüsse

1 - HDMI (19-polig)

2 - RJ-45

---

## Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis

Dieser Extender erfordert zwei CAT5-Kabel für die gesamte Länge Ihres Kabels.

Der Extender funktioniert nicht über Ethernet-Geräte wie Switches oder Router.

---

## Anzeiger

LED-Anzeiger 1 - Strom

## Strom

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Stromversorgung            | 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              |

## Umgebungsbedingungen

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 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 [8.0 cm]   |
| Produktbreite  | 2.0 in [5.1 cm]   |
| Produkthöhe    | 0.8 in [2.1 cm]   |
| Produktgewicht | 11.1 oz [314.0 g] |

## Verpackungsinformationen

|            |   |
|------------|---|
| Paketmenge | 1 |
|------------|---|

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Paketlänge                     | 6.3 in [15.9 cm] |
| Paketbreite                    | 9.3 in [23.5 cm] |
| Pakethöhe                      | 2.6 in [6.6 cm]  |
| Versandgewicht<br>(Verpackung) | 2.0 lb [0.9 kg]  |

---

#### Verpackungsinhalt

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - HDMI-über-CAT5e/6-UTP-Sender        |
|                    | 1 - HDMI-über-CAT5e/6-UTP-Empfänger     |
|                    | 1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU) |
|                    | 2 - Montagebügel                        |
|                    | 2 - Fußsatz                             |
|                    | 1 - Anleitung                           |

---

#### Garantieinformationen

|          |         |
|----------|---------|
| Warranty | 2 Jahre |
|----------|---------|

---

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