

COAX GOES IP

SET 1: COAX



Nutzen Sie Ihre Coax-Leitungen und Video-Infrastruktur zu analogen Videokameras durch feste 100MBit/s!!!

Vollduplex Emulationen auf diesen Leitungen. Keine VDSL Lösung mit variablen, unsicheren Übertragungsraten. Sensationelle, feste Datenrate 100MBit/s und 10 MBit/s.

Schließen Sie an nur eine emulierte Koaxkabelstrecke sofort 10 IP Netzwerkkameras oder und auch PCs an. [weitere Informationen](#)

Preis:
450 €
pro Set

Bestellen

Händler/Errichter

SET 2: Twisted Pair (Ethernet)



Statt Koax können Sie auch Netzwerkkabel benutzen (Set2).

Somit erweitern Sie die Reichweite eines Netzwerkkabels ohne Unterbrechung auf sagenhafte 1500 Meter. An beiden Enden einfach Adapter aufstecken. Fertig. Passt in jedes Kameragehäuse.

19-Zoll-Einsatz mit mehreren Modulen (Serverschrank) ist ebenfalls lieferbar. [weitere Informationen](#)

Preis:
450 €
pro Set

Bestellen

Händler/Errichter

COAX GOES IP

Umwandlung von RG59 Koaxkabeln (Videokabel) in Ethernet-Kabel in 2 Minuten

Vorhandene Videokabel werden in 2 Minuten in Hochgeschwindigkeitsnetzwerke für Kameraüberwachung, Datentransport (Internet), Voice over IP Geräte (Telefone) oder sonstige IP-Systeme umgewandelt.

Enorme Kosteneinsparung von Zeit und Kabel, weil das bestehende Koax-Netz benutzt wird.

Die Lan-Geschwindigkeitsrate ist per Dip-Schalter einstellbar. Master oder Slave per Dip-Schalter. Hohe Datenrate (100 MBit/s) – perfekt für IP Kameras oder Netzwerkinfrastruktur (PCs).

- 80 x 40 x 30 mm, extrem kleines Gerät - passt in jedes Kameragehäuse - transparente Übertragung
- Einfachste Installation: keine IP- Adressvergabe oder andere Netzwerkeinrichtungen erforderlich
- LED Anzeige für Verbindungsgeschwindigkeit und Zustand
- geringste Spannungsaufnahme (unter 120mA) bei 12 V

Verwandelt 75 Ohm Strukturkoaxialverkabelung in ein Vollduplex Hochgeschwindigkeits- Ethernet. Um diese enormen Geschwindigkeiten umzusetzen werden neueste Übertragungs- und Komprimierungstechniken eingesetzt, die auch bei Maximalentfernung nur geringste Fehlerraten und Verzögerungen haben (1 ms).

Am anderen Ende können sowohl mehrere Netzwerkgeräte (über einen Switch) oder auch breitbandstarke IP-Kameras direkt angeschlossen werden.

Über eine umgewandelte Strecke bis 640 m kann ohne Probleme die Übertragungsleistung von über 10 IP Kameras ausgeschöpft werden. Selbst bei Strecken bis 1500 m erreichen wir noch 10 MBit, genug für 2 IP Kameras der aktuellen Generation oder sogar 20 IP Telefone.

Nachdem Sie durch das Modulationspaar die Koaxleitung zu einer IP-Hochleistungsdatenstrecke umgewandelt haben, können Sie diese Strecke wie jede andere Netzwerkleitung benutzen. Es gibt keine Einschränkungen.

Vorgehen:

- Auspacken
- Dipschalter 1 Master oder Slave einstellen
- Dipschalter 2 100 MBit (100baseT) oder 10 MBit (10baseT)einstellen
- Gerät auf Koaxkabelenden beidseits aufstecken
- Netzwerkabel an Switch oder PC anschließen
- Netzteil an die Stromversorgung anstecken
- Fertig.

Sie haben eine absolut stabile Netzwerkverbindung auf Koaxkabel emuliert.

In weniger als 2 Minuten! erhalten Sie aus Ihrem RG59 Videokabel eine vollwertige Netzwerkverbindung.

Erfolgskontrolle:

- Grüne LED 100BaseT
- Gelbe LED 10BaseT
- Luftfeuchtigkeit 0 - 95%, nicht kondensierend
- Temperatur Betrieb: -10° bis +50° C
- Lager: -30° bis + 70° C
- Leitungsanschluss: BNC weiblich
- Größe 80 x 40 x 30 mm

Erhältlich auch als 4-Kanal Koax-Ethernet-Wandler, 8-Kanal und 16-fach Kanal als Rackbaumodul.

Gleiches gilt auch für Ethernet. Aber sieht anders aus.

[Zurück zur Startseite](#)

Bestellen

Händler/Errichter



**Easy 2 use
in 2 minutes**

bis 1500 m



COAX GOES IP

Bis 1500m Netzkabel ohne Unterbrechung bei 100 MBit/s oder 10 MBit/s Vollduplex

Die Signale auf Netzwerkkabeln (TCP/IP), transportiert auf Cat 5, 6, 7 Kabeln, müssen ab 90m Länge durch Switch/Verstärker erneuert werden. Längere Strecken sind nur bei niedrigsten Bandbreiten z.B. über VDSL Emulation möglich.

Die Geschwindigkeiten liegen bei 500 m schon häufig unter 1 MBit/s, damit wird eine Kameraübertragung unmöglich. Zudem ist der Upload und Download asynchron (z.B. bei 400 m Länge 2 MBit/s Download, 1 MBit Upload).

Als Alternative kam bisher nur die teure Glasfasertechnologie in Betracht.

Dies ist nun nicht mehr erforderlich.



**Easy 2 use
in 2 minutes**

- bis 640 m Cat5/6/7 bei 100 MBit in beide Richtungen (Vollduplex)
- bis 1500 m Cat5/6/7 bei 10 MBit in beide Richtungen (Vollduplex) ohne Unterbrechungen oder Verstärkungen auf der Strecke.

Durch diese Hochtechnologie werden die bisherigen Planungsszenarien für die Kabelverlegung komplett verändert.

Die Technologie erspart in vielen Fällen den Einsatz von Glasfasertechnologie. Nun können Sie bis 1500 m mit einem normalen Cat 6,7 Kabel (auch Erdkabel) auch lange Strecken planen.

- 80 x 40 x 30 mm, extrem kleines Gerät
- transparente Übertragung
- Einfachste Installation: keine IP- Adressvergabe oder andere Netzwerkeinrichtungen erforderlich
- LED Anzeige für Verbindungsgeschwindigkeit und Zustand
- geringste Spannungsaufnahme (unter 120mA) bei 12 V

Durch die Hochtechnologie werden mit Ethernet 1500 m Gesamtlänge erreicht. Um diese enormen Geschwindigkeiten umzusetzen werden neueste Übertragungs und Komprimierungstechniken eingesetzt, die auch bei Maximalentfernung nur geringste Fehlerraten und Verzögerungen haben (1 ms).

Am anderen Ende können sowohl mehrere Netzwerkgeräte (über einen Switch) oder auch breitbandstarke IP-Kameras direkt angeschlossen werden.

Über eine Strecke bis 640 m kann ohne Probleme die Übertragungsleistung von über 10 IP Kameras ausgeschöpft werden. Selbst bei Strecken bis 1500 m erreichen wir noch 10 MBit, genug für 2 IP Kameras der aktuellen Generation oder sogar 20 IP Telefone.

Nach anschließen der beiden Module an die jeweiligen Enden des Netzkabels, können Sie die Strecken bis 1500 m sofort transparent nutzen. Es gibt keine Einschränkungen.

Vorgehen:

- Auspacken
- Dipschalter 1 Master oder Slave einstellen
- Dipschalter 2 100 MBit (100baseT) oder 10 MBit (10baseT)einstellen
- Transportweg wählen (4 oder 1 Adernpaar)
- Gerät auf Enddosen des Netzkabels beidseits aufstecken
- Netzkabel an Switch oder PC anschließen
- Modulator an die Stromversorgung anschließen
- Fertig.

Sie haben eine long Distanz Verbind auf Basis von Cat 5,6,7 Kabel emuliert.

Erfolgskontrolle:

- Grüne LED 100BaseT
- Gelbe LED 10BaseT
- Luftfeuchtigkeit 0 - 95%, nicht kondensierend
- Temperatur Betrieb: -10° bis +50° C
- Lager: -30° bis + 70° C
- Leitungsanschluss: RJ45
- Größe 80 x 40 x 30 mm

Erhältlich auch als 4-Kanal Ethernet-Ethernet-Wandler, 8-Kanal und 16-fach Kanal als Rackbaumodul.

bis 1500 m

