



Repeater / Cross Repeater

Serie 471



Verdopplung der Leitungslänge

Wandlung von Cat X nach Glasfaser

Wandlung von Glasfaser nach Cat X

Produktbeschreibung

Der Repeater / Cross Repeater kann in Abhängigkeit von der Bestückung in beiden Funktionen genutzt werden. Als Repeater eingesetzt

(Cat X, Glasfaser) ist es möglich, die zulässige Leitungslänge, beim Einsatz in der Leitungsmitte, zu verdoppeln. Als Cross Repeater einge-

setzt erfolgt zusätzlich die Wandlung von Cat X auf Glasfaser oder umgekehrt.

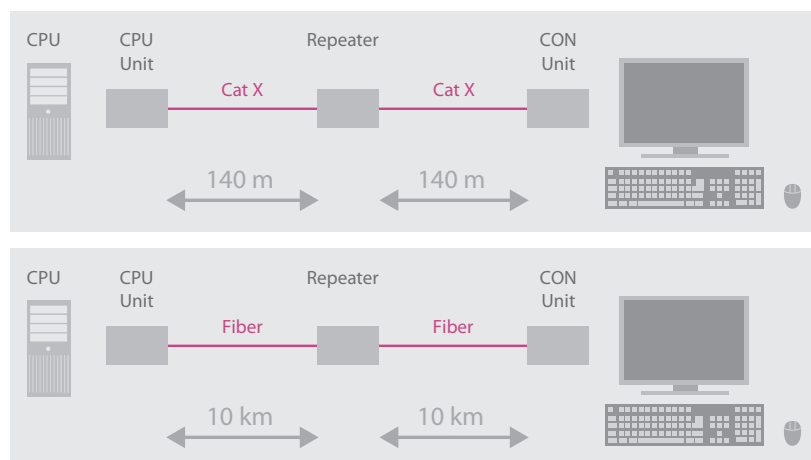
Produkteigenschaften im Überblick

- Für den Einsatz mit: DVXi, Draco Extender, Draco major, Draco tera
- Repeater: Cat X/Cat X, Glasfaser/Glasfaser
- Cross Repeater: Cat X/Glasfaser
- Lieferumfang: Repeater/Cross Repeater, internationales Netzteil

Technische Daten

Netzteil (extern)	90-240VAC / 0.2-0.1 A / 50-60 Hz; 5VDC / 3 A
Maximale Entfernung	
je Cat X Strecke	2 x 140 m (eingesetzt in Leitungsmitte)
je Multi-Mode (50µ) Strecke	2 x 1.000 m (eingesetzt in Leitungsmitte)
je Single-Mode (9µ) Strecke	2 x 10 km (eingesetzt in Leitungsmitte)
Abmessungen	80 x 110 x 29 mm

Schematische Funktionsdarstellung I



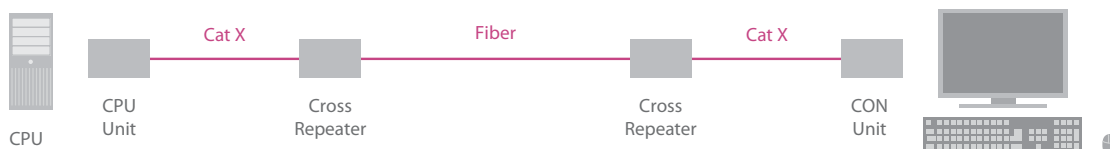
Als Repeater genutzt (Cat X oder Glasfaser) ist es möglich, die zulässige Leitungslänge, beim Einsatz in der Leitungsmitte, zu verdoppeln.

Repeater / Cross Repeater

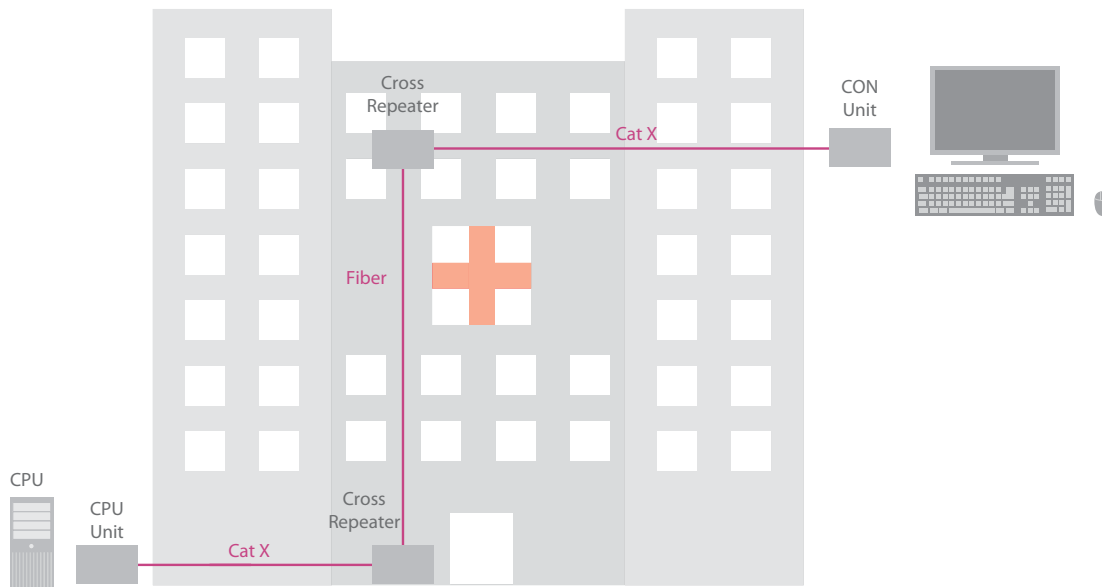
Serie 471

Schematische Funktionsdarstellung II

Wenn Sie das Gerät als Cross Repeater einsetzen, werden die Signale zusätzlich von Cat X auf Glasfaser gewandelt. Bitte beachten Sie, dass für diese Anwendung DVXi-Geräte nur paarweise betrieben werden können. Draco Extender können Sie auch direkt gemischt betreiben mit einfacher Wandlung von Cat X zu Glasfaser.



In vielen großen Gebäuden wird die horizontale Verkabelung in Cat X, die vertikale in Glasfaser ausgeführt. Mit den Cross Repeatern kann diese Anwendung ideal bedient werden. Für die Verbindung zwischen zwei Gebäuden ist der Cross Repeater ebenfalls bestens geeignet.



Bestellnummern

Produktbezeichnung	Artikel-Nr.
Repeater Cat X	K471-CT
Repeater Glasfaser	K471-SS
Cross Repeater Cat X/Glasfaser	K471-CS
Dual Cross Repeater Cat X/Glasfaser	K471-DS

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikel-Nr.
19"-Einbaukit für 1 - 5 Repeater / Cross Repeater	473-5G
Befestigungsplatte für Schraubmontage	473-1K
Befestigungsplatte für Schnappmontage	473-2K
Internationales Netzteil 100 - 240VAC/5VDC (Ersatzteil)	260-5G