

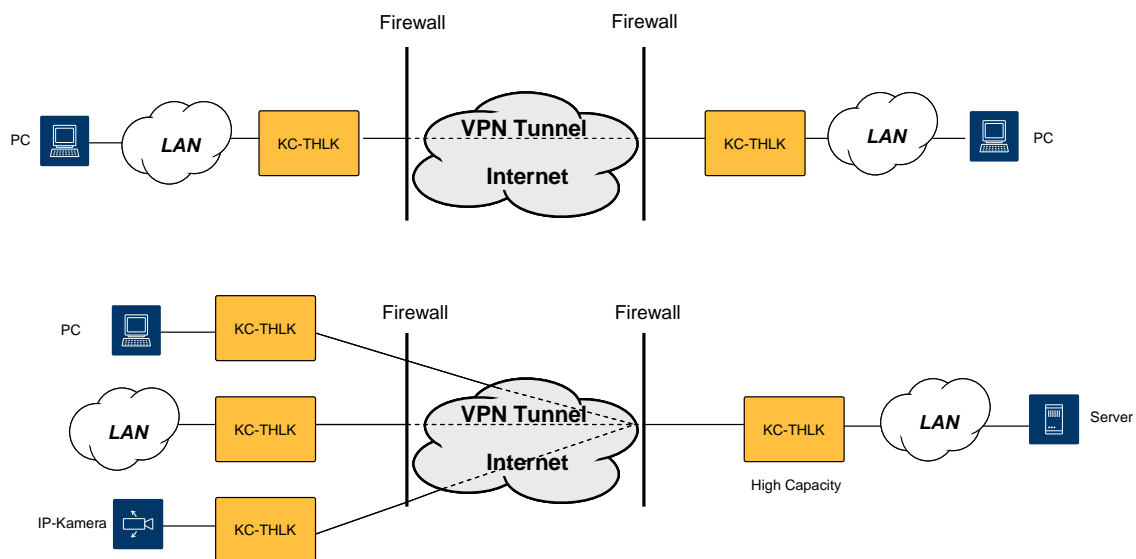


Die **ThruLink**-Module ermöglichen eine sichere Kommunikation über öffentliche oder private TCP/IP Netzwerke. Mittels **Hardware-VPN** wird die Sicherheit erhöht sowie die Komplexität der Bedienung reduziert. Zudem besteht ein direkter Zugriff auf alle Teilnehmer innerhalb des VPN.

Durch die immer grösser werdende Anzahl der IP-

Netze auch im Bereich Sicherheitstechnik werden das Aufsetzen und die Konfiguration je länger je mehr zu einem zentralen Thema.

Der ThruLink ermöglicht einen einfachen, sicheren und verschlüsselten Tunnel für Netzwerkkommunikation, welche weder TTL, UPnP, VLAN Information, Broadcast, Multicast noch sonstigen Verkehr tangiert.



Allgemeine Spezifikationen

Ermöglicht die sichere und verschlüsselte Kommunikation via Tunneling

Dank Dual LAN Port Modell weniger Switches notwendig bei der Verbindung von zwei Endgeräten

Einfaches GUI-Interface

Web-basierte GUI inklusive Diagnostiktools

Optimiert für konstantes Videostreaming

Tunneling verhindert Multicasting zu jedem Port und reduziert die Switch-Anforderungen

Failover Funktionalität

Standardgerät mit erhöhtem Temperaturbereich



Gehäuse / Versionen	Typen	Merkmale
---------------------	-------	----------



ThruLink Standard

Bezeichnung	Merkmale
-------------	----------

KC-THKL-S2-WC	ThruLink-Standard 30Mbps
KC-THKL-H2-RC	ThruLink-High Capacity 600Mbps



ThruLink High Capacity

Technische Daten
Netzwerk

Bandbreite	80Mbps unverschlüsselt
KC-THLK-S2	30Mbps verschlüsselt
Bandbreite	650Mbps unverschlüsselt
KC-THLK-H2	400Mbps verschlüsselt
Verschlüsselung	Blowfish 128, AES 128
IP-Adressierung	Vorläufig müssen die ThruLink Geräte WAN-seitig mit fixen IP-Adressen ansprechbar sein. Die dynamische Adressierung ist in Vorbereitung

Speisung

KC-THLK-S2:	
Spannung	+12VDC, Netzgerät, 50 / 60Hz
KC-THLK-H2:	
Spannung	100-240VAC, 50 / 60Hz
Leistung	maximal 200W

Anschlüsse

KC-THLK-S2:	1 x RS232 Konsole D-Sub9 1 x WAN Port RJ45 1 x LAN Port RJ45 1 x 12VDC
KC-THLK-H2:	1 x PS/2 für Maus 1 x PS/2 für Tastatur 1 x RS232 Konsole D-Sub9 1 x VGA D-Sub15 1 x WAN Port RJ45 1 x LAN Port RJ45 2 x USB 2.0 1 x 230VAC

Gehäuse

Masse	190 x 165 x 286mm (Standard) 394 x 437 x 43.8mm (High Capacity)
Temperatur	-33°C bis +83°C (Standard) +5°C bis +35°C (High Capacity)

Management

Internet, Telnet