



KVM over IP ermöglicht nahtlosen, sicheren Fernzugriff und die Steuerung von PCs und bietet sowohl hochwertige Video- als auch Audioqualität.

Der ADDERLink Portal R110 wurde für bildkritische Anwendungen entwickelt und ist ein ARDx™-technologiefähiger ZeroU™-Transmitter, der eine sichere, latenzarme Tastatur-, Video-, Maus- und Audioverbindung über das Internet oder ein lokales Netzwerk ermöglicht.

ADDERLink® Portal R110 (DisplayPort)

Hardware-Fern-KVM

Mit DisplayPort-Video und USB 2.0 für Tastatur, Maus und andere HID-Geräte. Im Gegensatz zu Fernzugriffssoftware arbeitet es außerhalb des regulären Netzwerkbetriebs und ermöglicht so die BIOS-Steuerung des Ziel-PCs während des Bootvorgangs, wodurch Remote-Benutzer sicher vom lokalen Netzwerk getrennt werden.

Hochwertiges Audio und Video: Erleben Sie

außergewöhnliches Media-Streaming in HD-Auflösung (1920 x 1080) mit flüssigen 60 Hz Bildwiederholfrequenz, präziser 4:4:4-Farbdarstellung und 16-Bit-PCM-Stereo-Audio (44,1 kHz). Flüssige Bewegungen, reine Farben und klare Textwiedergabe – ideal für bildkritische Anwendungen.

Höchste Sicherheit

auf Unternehmensniveau gewährleistet eine sichere Verbindung. AES-256-Verschlüsselung und RSA-2048-Authentifizierung bieten ein Höchstmaß an Schutz und werden von Sicherheitsbehörden und Finanzinstituten weltweit geschätzt.

ARDx-fähig

ADDERLink Portal ist ARDx-fähig und benötigt daher den ARDx Viewer (Download von der ARDx Viewer-Produktseite), der eine nahtlose Benutzererfahrung und leistungsstarke Admin-Tools zur Verwaltung von Verbindungen und Benutzern bietet.

Nahtloses Benutzererlebnis: Die extrem

niedrige Latenz ermöglicht eine präzise Steuerung, als würden Sie den Host-PC direkt bedienen. In einem Netzwerk mit ausreichender Kapazität können bis zu acht Benutzer gleichzeitig ohne Leistungseinbußen zugreifen.

Netzwerkfähigkeit: Für

leistungskritische Anwendungen ist ADDERLink Portal für die Nutzung über ein lokales Netzwerk (LAN) optimiert. Eine WAN-Verbindung (Wide Area Network) für den Fernzugriff auf das Internet kann über einen Firewall-Port oder ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) hergestellt werden.



ADDERLink® Portal R110 (DisplayPort)



Einfache Installation Dank des

Zero U™ Dongle-Formfaktors wird kein Rackplatz benötigt.

Die Stromversorgung über USB vom Host-PC bedeutet, dass kein sperriges Netzteil benötigt wird.

Eine Stromversorgung oder eine zusätzliche Wandsteckdose ist erforderlich, obwohl eine

Eine externe Stromversorgung kann genutzt werden.

Beliebiges Betriebssystem als Zielsystem

Im Gegensatz zum Fernzugriff über Software bietet das ADDERLink-Portal

kann jeden PC mit KVM-Anschluss steuern, unabhängig davon

Das Betriebssystem. Vorteilhaft für Installationen

wo das Betriebssystem als veraltet gelten könnte, oder

Konfigurationsänderungen sind nicht gestattet.

Videoinformationen (1 Bildschirm)	
Maximale Auflösung (1 Bildschirm)	1920 x 1080
Bildrate (1 Bildschirm)	60
Farbtiefe (1 Bildschirm)	8 bpc
Zusätzliche Informationen zum Video	
Zusätzliche Informationen zum Video	HD@60Hz 4:4:4 Chroma mit dynamischer Bildwiederholfrequenz Ausschalten bei eingeschränkter Bandbreite
Computerverbindungen	
USB A	1x 2.0, Echte Emulation (nur HID)
DisplayPort in voller Größe	1x 1,2
Link-Ports	
8p8c (RJ45)	1x
Audioanschlüsse	
Audiotyp	Digital
Kanäle	2x
Audio-Richtung	Nur Ausgabe
Zusätzliche Audioinformationen	PCM
Größe (Bit)	16
Geschwindigkeit (kHz)	44.1
Audioeingang	1x USB
Netzwerkunterstützung	
Bandbreite	1GbE
10/100 Unterstützung	NEIN
Stromquelle	
USB-Stromversorgung	2x
5V	1x
Zusätzliche Informationen zur Stromversorgung	USB-Stromversorgung: 2 x USB A (2 x 500 mA bei 5 V, 5 W). Extern Stromversorgung: 5 V DC, 1 A (LPS)
Stromverbrauch	
Maximale Leistung (Watt)	5
Maximale Leistung (Stromstärke)	1
Typische Leistung (Watt)	3

BTU (BTU/Std.)	10.2
Physikalisches Design	
Baumaterial	Konstruktion aus ABS und Aluminium
U-Größe	0
Breite (mm) / (in.)	55 / 2,2
Höhe (mm) / (in.)	25 / 1
Tiefe (mm) / (in.)	110 / 4,3
Flugkabellänge (mm)	300
Gewicht (kg) / (lb)	0,2 / 0,4
Kompatibilität	
Betriebssystemkompatibilität	Alle bekannten Betriebssysteme
Zulassungen und Standards	
Genehmigungen	CE, ICES, UKCA
Standards	ANSI 63.4, EN/IEC 62368-1, EN55032 /CISPR 32, EN55035/CISPR 35, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN63000, FCC Teil 15B
Andere	Cal Prop 65, China RoHS, EU REACH, UK REACH
Verpackungskarton	
Länge (mm) / (in.)	292 / 11,5
Breite (mm) / (in.)	245 / 9,6
Tiefe (mm) / (in.)	55 / 2,2
Gewicht (kg) / (lb)	0,5 / 1,1



ADDERLink® Portal R110 (DisplayPort)

Was ist in der Box?

1x ADDERLink Portal-Einheit mit DP-Anschluss

1x Schnellstartanleitung

Bestellinformationen

ALPR110T-DP

ADDERLink Portal R110 (DisplayPort) KVM-over-IP-Gerät mit USB und DP
Video

Passendes Zubehör (separat erhältlich)

ADDER® Netzteil 5 Volt Gleichstrom 2,5 A

1-GbE-Power-over-Ethernet-Splitter 12 W

ADDER® PSU RED PRO 12V auf 5V DC-Wandler

Adder und das Adder-Logo sind Marken der Adder Technology Ltd, Cambridge, Großbritannien. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und können beim US-amerikanischen Patent- und Markenamt sowie in anderen Ländern eingetragen sein. Die Angaben in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell und korrekt. Da Adder Technology die Einsatzbedingungen dieses Produkts weder kontrollieren noch vorhersehen kann, sollte jeder Anwender die Informationen im Hinblick auf den geplanten Verwendungszweck prüfen. Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Adder behält sich das Recht vor, diese Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.