



MTS 1-16

Multifunktions-Terminal-Server mit 16 Ports

Das Serienprodukt wird von der Abbildung, die noch einen Prototypen zeigt, abweichen.

KISS - Keep It Simple, Stupid



Der MTS 1-16 überzeugt durch seine einfach gestaltete modulare Bauweise. Vier identische unabhängig voneinander arbeitende Platinen garantieren einen zuverlässigen Betrieb und einfache Wartbarkeit.

Open Source Software



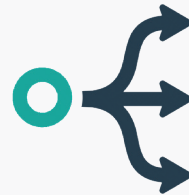
Durch den Einsatz von Open Source Software lässt sich das Gerät an die eigenen individuellen Anforderungen anpassen. Das Betriebssystem kann unabhängig vom Hersteller aktualisiert und im Falle einer Sicherheitslücke gepatcht werden.

Vollwertiges Betriebssystem



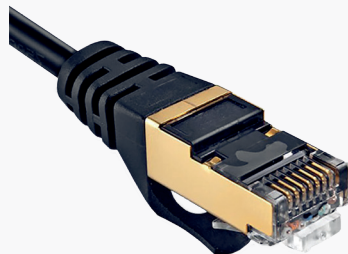
Auf dem Gerät läuft ein vollwertiges Debian GNU/Linux, das frei konfiguriert werden kann. Wir setzen Ihren Vorstellungen und Möglichkeiten keine Grenzen. Durch die enorme Anpassbarkeit können wir nahezu jeden Kundenwunsch individuell realisieren.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten



Das Gerät kann als klassischer Terminal- bzw. Konsolserver eingesetzt werden. Darüberhinaus kann es auch als Jump-Host, SSH-Server oder VPN-Endpunkt genutzt werden. Dank seiner freien Konfigurierbarkeit kann der MTS 1-16 auch Cron-Jobs ausführen.

Einfache Verkabelung



Sie benötigen nie wieder Rollover-Kabel oder sonstige spezielle Kabel. Ein einfaches Patchkabel (1:1) genügt, um alle Geräte mit Cisco kompatibelem Console-Port anzuschließen.

Für Geräte mit D-Sub 9 Anschluss bieten wir einen passenden Adapter an. Alle Anschlussmöglichkeiten für den MTS-1-16 werden demnächst auf der Support-Seite unserer Homepage dargestellt.

Hardware	
CPU	QuadCore 1.5 GHz Broadcom BCM2711 (ARM v8 Cortex-A72) 64bit CPU
RAM	1 GB, (4 GB auf Anfrage)
Storage	32 GB micro SD-Card
LAN	100/1000 Base Ethernet
Serial	
Interface	RS-232, 8-pin RJ45
LED indication	RX, TX-Activity
No. of ports	16
Signals	TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND
Console Port	1 micro-USB console port
Serial Line Protection	±15 kV ESD for all signals
Serial Communication Parameters	
Parity	None, Even, Odd, Space, Mark
Data Bits	7, 8
Stop Bit(s)	1, 2
Flow Control	RTS/CTS, XON/XOFF
Speed	183 bps to 1 Mbps
Software	
Operating System	Raspbian Linux (special Debian GNU/Linux)
Application Protocols	SSH, Telnet
Security	vendor independent updateable operating system
Firewall	nftables (stateful firewall)
(D)DOS protection	SSH Guard
Power Requirements	
Power Input	AC: 100 to 240 VAC, 47 to 63 Hz
Power Consumption	40 mA for 230 V, 90 mA for 120 V
Environment	
Operating Temperature	0 to 55 °C (32 to 131 °F), 5 to 95% RH
Storage Temperature	-20 to 70 °C (-4 to 158 °F), 5 to 95% RH
Weight	2,0 kg
Dimensions	482,6 x 43,8 x 145,0 mm (19 x 1,725 x 5,71 in)
Warranty	2 years

Noch Fragen? Interesse?

Kontaktieren Sie uns per E-Mail oder Telefon!



Scheinert GmbH
Kesselgasse 8
D-89352 Ellzee

Tel.: +49 8283 3370013
kontakt@scheinert.gmbh
<http://scheinert.gmbh>

Registergericht Memmingen HRB 18452
Geschäftsführer: Tobias Scheinert