

CR-230 U



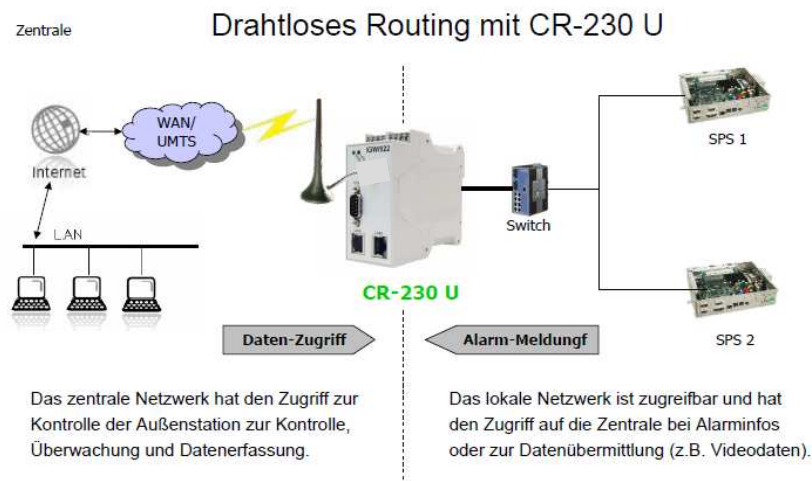
Der UMTS Router CR-230 U wurde speziell für die Belange des Maschinen- und Anlagenbaues konzipiert, ist jedoch in allen Bereichen der Fernwartung und Fern-Überwachung nutzbar. Durch seine kompakte Bauform wird wenig kostbarer Platz im Schaltschrank benötigt. Die Spannungsanschlüsse und Meldekontakte sind industriegerecht als Schraubklemmen ausgeführt. Trotz der kompakten Bauform und der einfachen Konfiguration bietet der CR-230 U alle wichtigen Grundfunktionen eines Fernzugriffs-Routers.

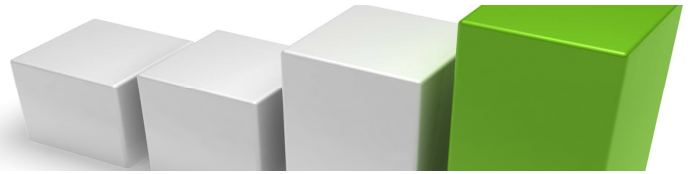
Produkt-Merkmale

- Kompakter UMTS-Router
- Ideal für den Schaltschrank
- Für DIN-Schienenmontage
- Spannungsbereich von 11-28 VDC
- Einfache Konfiguration (EasyUse)
- Open-VPN und Firewall
- Schnelle Diagnose über LEDs
- Ideal für Maschinen-Fernwartung
- Kombinierbar mit ADSL-Modem
- 2 x LAN-Anschluss

Applikationen

- Fernwartung
- VPN Tunneling





CR-230 U

Technische Daten

Basic	
CPU	32-Bit Atmel AT91RM9200 ARM9-MCU
Speed	180 MHz
RAM	64 MByte SDRAM
Flash	32 MByte NOR Flash with preinstalled Linux O/S
I/O Functions	
Ethernet	2 x 10/100 Mbps Ethernet with RJ-45 connector
UMTS/HSPA	Internal UMTS/HSDPA/HSUPA 3GPP release 6 modem class 3 with 0.25 W (backward compatible with GPRS multi-slot class 12 and EDGE multi-slot class 12)
RS232 (COM1)	1 x 9-pin Sub-D (Linux administrator interface)
RS232/RS485 (COM2)	1 x 3-pin screw terminal (software-selectable mode)
Alarm Output	1 x semiconductor relay output (max. 30 VDC, 500 mA)
Status LEDs	1 x Power indicator, 1 x system status 2 x LAN LED for each Ethernet interface
RTC	1 x Real time clock with internal battery backup
Watchdogs	1 x timer watchdog, 1 x power supervisor
Special Functions	
Pre-installed O/S	ARM9 Linux kernel version 2.6 with MMU support
IP address assignment	ISK IP-by-Net or over DHCP server
Protocol Stack	ARP, ICMP, IP, TCP, UDP, Telnet, FTP, HTTP, TFTP
TCP Servers	Telnet, FTP, HTTP pre-installed
Security Protocols	SSL/SSH, HTTPS, OpenVPN with SSV/ECC option
Firewall	Netfilter + iptables
Proxy Functions	HTTP(S), FTP, Telnet, SSH, generic TCP port mapping
Configuration	Password-protected web-based user interface
Other	
Mechanical	IP20 industrial case for DIN rail mounting
Size	112 mm x 100 mm x 45 mm
Power	11 - 28 VDC (< 5W) from external power supply
Operating Temperature	0 °C to +70 °C

Rechtliche Hinweise

Der Inhalt dieses Dokuments wird wie vorliegend („as is“) geliefert. Über den gesetzlichen Anspruch hinaus werden keinerlei Garantien über die Genauigkeit und die Richtigkeit des Inhalts dieses Dokuments, weder ausdrücklich noch implizit, einschließlich aber nicht beschränkt auf die Vertriebsfähigkeit oder die Eignung für bestimmte Zwecke, gegeben. ISK behält sich das Recht vor, dieses Dokument ohne Vorankündigung jederzeit zu verändern oder zurückzuziehen. Unter keinen Umständen kann ISK für irgendwelche Daten- oder Einkommensverluste oder sonstige spezielle, absichtlich oder unabsichtlich, direkt oder indirekt verursachte Schäden verantwortlich gemacht werden.