

Průmyslové modemy a routery



**HSUPA/UMTS/EDGE
GPRS/GSM**

Ethernet LAN

Internet WAN

S7 -MPI/DP

TELEFONNÍ LINKA



*vzdálená správa zařízení přes internet
nadstandardní možnosti
podpora služby Talk2M
přístup k datům z PLC přes smartphony a tablety*

Průmyslové modemy a routery

Technické parametry a výhody

- připojitelnost k internetu přes ethernetový kabel nebo bezdrátovou GSM/GPRS/HSUPA síť
- díky podpoře služby Talk2M lze modem připojit do běžné podnikové sítě bez jakýchkoli síťových změn, služba využívá porty obvykle otevřené pro webové prohlížeče
- vzdálená správa PLC, dotykového displeje a PC pomocí jediného průmyslového modemu
- díky funkci „plug and route“ není nutné v koncovém zařízení nastavovat modem jako gateway
- alarmová hlášení přes e-mail, SMS
- přístup k datům z PLC přes smartphoney a tablet
- napájení 12 V...24 V DC

Služba Talk2M

- využívá stále běžící služby Talk2M, které párují odchozí požadavky modemu a vzdáleného PC; spárováním požadavků vzniká bezpečný VPN (Virtual Private Network) tunel
- Ethernetová zařízení za modemem jsou dostupná i pro příkaz „ping“ ze vzdáleného PC, tedy vzdálenou správu provádíte stejně, jako byste programovali zařízení po Ethernetu v místní síti
- díky vestavěnému MPI/Profibus DP portu umožňují modemy též vzdálenou správu PLC bez ethernetového připojení
- M2Web umožňuje rychlé a přímé zobrazení parametrů koncového zařízení vzdáleně přes běžný webový prohlížeč připojený ke službě Talk2M – není nutná instalace programu eCatcher

volný přístup k datům z PLC přes smartphony a tablety



mobilní a snadné monitorování průmyslových zařízení a aplikací přes standardní webový prohlížeč

Typy průmyslových modemů a routerů



Typ	Kód zboží	Popis	Cena
TM-C Router	900-2C610	cenově výhodný modem pro ethernetové připojení standardním konektorem RJ45 přes běžnou podnikovou síť, pro vzdálenou správu přes Talk2M, rozhraní RS485 MPI/PROFIBUS-DP až 12 Mbit/s, 4x LAN RJ45 Ethernet, 1x WAN RJ45 Ethernet, DI 1 x 24 V DC, DO 1 x 24 V DC	16 830,-
TM-E ISDN Router VPN	900-2E631	ISDN modem, připojení po telefonní lince ISDN, rozhraní MPI/PROFIBUS až 12 MBit/s, LAN 1 x RJ45, 10/100 MBit/s (ISO TCP, Modbus TCP), 1 x DI, 1 x DO, podpora služby Talk2M	18 860,-
TM-E Analogový router VPN	900-2E641	PSTN modem, připojení po analogové lince, 1 x DI, 1 x DO, rozhraní MPI/PROFIBUS až 12 MBit/s, LAN 1 x RJ45, 10/100 MBit/s (ISO TCP, Modbus TCP), podpora služby Talk2M	15 930,-
TM-E GSM/GPRS router VPN	900-2E651	4pásmový modem GSM/GPRS, bezdrátové ethernetové připojení přes GSM/GPRS síť, 1 x DI, 1 x DO, rozhraní MPI/PROFIBUS až 12 MBit/s, LAN 1 x RJ45, 10/100 MBit/s (ISO TCP, Modbus TCP), slot pro SIM kartu, podpora služby Talk2M	18 450,-
TM-H Router VPN	900-2H611	VPN router, ethernetové připojení standardním konektorem RJ45 přes běžnou podnikovou síť, integrován 4portový switch, rozhraní MPI/PROFIBUS až 12 MBit/s, LAN 4 x RJ45, 10/100 MBit/s (ISO TCP, Modbus TCP), 1 x WAN, DI 1 x 24 V DC, DO 1 x 24 V DC, podpora služby Talk2M	21 060,-
TM-H GSM/HSUPA Router VPN	900-2H681	GSM, modem HSUPA, RJ45 WAN, VPN router, kombinace rychlého bezdrátového ethernetového GSM/HSUPA připojení a ethernetového připojení standardním konektorem RJ45 přes běžnou podnikovou síť, integrován 4portový switch, rozhraní MPI/PROFIBUS až 12 MBit/s, LAN 4 x RJ45, 10/100 MBit/s (ISO TCP, Modbus TCP), 1 x WAN, DI 1 x 24 V DC, DO 1 x 24 V DC, podpora služby Talk2M	30 400,-