

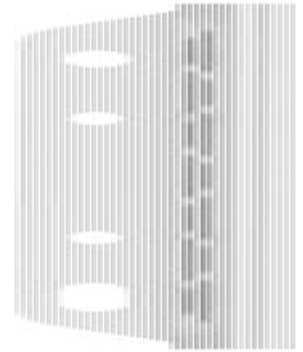


KOMMUNIKATIONSENHET EC310 OCH EC350

3G/GPRS, Ethernet

NB1005-C
Netbiter EC350 anslutning till Netbiter Argos via
3G/Nätverk

- Interna I/O
- Modbus RTU/TCP, Ethernet/IP
- Inbyggd GPS
- Remote access



PRODUKTBESKRIVNING

Netbiter™ EasyConnect EC310 och EC350 ansluts till utrustningen som ska övervakas via RS-232/485 Modbus RTU, Modbus TCP eller EtherNet/IP, de har också interna I/O som kan hantera både analoga och digitala signaler samt resistansgivare.

Netbiter EC310 kommunicerar med Netbiter Argos™ via Ethernet.

Netbiter EC350 kommunicerar med Netbiter Argos™ via Ethernet eller 3G/GSM/GPRS.
Netbiter EC350 har även inbyggd GPS-mottagare.

Netbiter EC310 och EC350 stödjer funktionen "Remote Access" som tillhandahåller en säker datatunnel till utrustningen. Det innebär att användarna kan öppna upp en säker anslutning till exempelvis ett PLC och utföra fjärrfelsökning eller programmering av PLC från vilken plats som helst, med samma PLC-konfigurationsprogram som vanligt.

- Stor minneskapacitet, upp till 512 MB Flash och 1 024 MB RAM
- Designad för global användning med stöd för 5 olika 3G-band (EC350)
- "Remote Access" via Netbiter Argos™
- Två skilda Ethernet-gränssnitt (WAN och LAN) möjliggör säker kommunikation till installationen
- Inbyggd GPS-mottagare (EC350)
- Analoga och digitala I/O för anslutning av signaler och sensorer direkt till enheten

TEKNISK DATA

3G/GSM/GPRS	3G: 5 Band UMTS/HSPA+(WCDMA/FDD) (850/800, 900, 1900 and 2100 MHz) GPRS: Quad-Band GPRS Class 12 (850/900/1800/1900 MHz)
Analoga ingångar	4, alla valbara 0-10 V eller 0-20 mA och 2 valbara som PT100
Anslutning antenn	SMA Hona
Bredd	135 mm
Digitala ingångar	2

Djup	27 mm
Godkännanden	CE, cULus, FCC, IC, JATE, PTCRB, TELEC
GPS	Inbyggd, SMA Hona (Antenn ingår ej)
Höjd	92 mm
Kommunikation till www.netbiter.net	3G/GSM/GPRS och Ethernet
Protokoll	Modbus-RTU, Modbus TCP, EtherNet/IP, J1939
Proxy support	SOCKS/WEB
Reläutgång	1 st. (Max 24V AC/DC, 1A)
Remote access	Ja
Seriell port 1	RS-232, 1,2 kbit/s to 115,2 kbit/s
Seriell port 2	RS-485, 1,2 kbit/s to 115,2 kbit/s
Spänning DC max	32 V
Spänning DC min	9 V
Strömförbrukning	4,5 W
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	65 °C

