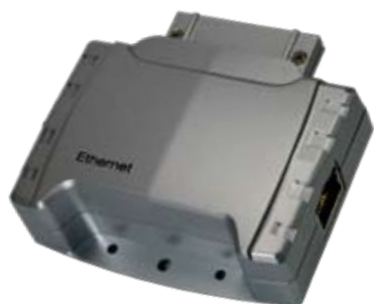




Pro4 Wireless distribuerar Maestro Heritage och Maestro modem sedan 2002. Heritage finns med tre tillvalsmoduler. Ethernet-, ilo- och gpskort. Maestro Heritage är ett multifunktionellt GSM/GPRS/edge modem med många möjligheter.



Maestro är en serie GSM, GPRS och EDGE modem framtagna för att möta marknadens krav på en robust och pålitlig kommunikation till ett rimligt pris. Maestro kan hantera tal-, SMS, fax- och datakommunikation. Maestro Heritage är det senaste modemmet i serien och kombinerar en snabb uppkoppling med möjligheten att ansluta olika expansionskort.

Maestro Heritage består av en basenhet med GSM/ GPRS/ EDGE kommunikation i en industriell kapsling. Till basenheten kan olika moduler anslutas beroende på användarens behov vilket ger en teknikplattform som passar många olika applikationer.

Maestro Heritages modulära och skalbara design innehåller även ett kraftfullt operativsystem som erbjuder nedladdning av mjukvara via luften och en rad inbäddade funktioner. Maestro Heritage är marknadens bästa lösning för att motsvara olika kunders behov i olika applikationer. Maestro Heritage har en öppen plattform och tillvalskort som kan anpassas för varje applikation. Om du har behov av ett eget kort kan Maestros kunniga personal utveckla JDM och OEM lösningar.

.: Tillvalskort/moduler

Till Maestro Heritage kan olika kort anslutas beroende på behov. För närvarande finns ett I/O kort med 6 digitala in och utgångar tillgängligt för övervakning och fjärrstyrning samt ett ethernetkort. Under året kommer även ett GPS kort att introduceras.

.: I/O-modul

Maestro Heritages I/O-modul är en utbyggnadsmodul lämpad för fjärrstyrning, övervakning och larm. Modulen har 6 in- och utgångar för anslutning av slutande och brytande funktioner. Ingångarna kan vara 5-32 V och utgångarna kan styra lättare laster eller trigga externa reläer.





...: Maestro Heritage

- ..: dataöverföring GSM Quadband
GPRS klass 10
Edge klass 10
- ..: antennkontakt SMA (50 Ω)
- ..: hanterar tal/data/fax/sms
- ..: fax klass 1 & klass 2
asynkron data,
transparent
icke transparent
14 400 bit/s
- ..: TCP/IP full
- ..: RS-232 9 polig D-SUB
- ..: AT-kommandon GSM 07.05 & 07.07
Wavecom
- ..: matningsspänning 5-32 V DC
- ..: kontakt 4 polig micro-FIT

- ..: strömförbr. 310 mA @ 5 V
(GSM 850/900 [PCL 5])
- ..: strömförbr. 240 mA @ 5 V
(DCS 1800/PCS 1900 [PCL 0])
- ..: strömförbr. 520 mA @ 5 V
(GPRS 850/900 CL10 [PCL 5])
- ..: strömförbr. 390 mA @ 5 V
(GPRS 1800/1900 CL10 [PCL 0])
- ..: strömförbr. standby 35 mA @ 5 V

- ..: CE godkännande
- ..: R&TTE godkännande
- ..: ROHS godkännande
- ..: FCC godkännande

- ..: drifttemperatur -40/-20 till +55(85)° C
- ..: kapsling plast
- ..: monteringsfäste skruvar
DIN-skena (tillval)
- ..: dimensioner 79 x 84 x 27 mm
- ..: vikt 100 g

..: för mer information
www.maestroheritage.se & www.p4w.com



..: Ethernet- och I/O-modul

Expansionskort med Ethernet och 2 st digitala I/O's för styrning av reläer eller övervakning av larm. Ethernetkortet fungerar som en ethernetrouter och kan användas för uppkoppling av nätverk, PLC'er, styrsystem eller maskiner med stöd för ethernet. Maestro Heritage har stöd för säkra uppkopplingar med säkerhetsprotokollen AES-128/256, 3DES, MD-5, SSL3/TLS1, HTTPS, FTPS implementerade.

..: Se status på modemmet

Maestro Heritage har inbyggda dioder för RSSI signalstyrka där man på modemmet kan se den aktuella signalstyrkan. Det finns även lysdioder för indikation av kontakt med nätet, datatrafikstatus och om modemmet har EDGE kontakt eller inte. Modemet har inbyggt fäste för DIN skena och en inbyggd realtidsklocka. Modemet har ett inbyggt watchdog chip som startar om modemmet om det tappar kontakt med nätet.

..: Stora möjligheter

Maestro Heritage används främst till datakommunikation mellan olika typer av maskiner, t ex överföring av information från fordon, mätvärdesinsamling, driftövervakning, GPS-system, kommunikation med display- och reklamtavlor och larmsystem. Användarna är allt från enmansföretag till stora multinationella företag.

Maestro Heritage kan användas med fasta IP adresser. För att etablera en uppkoppling med fasta IP adresser behövs ett avsett abonnemang från en operatör. Vi hjälper Dig att hitta rätt abonnemang beroende på Dina förutsättningar och behov.

Maestro Heritage kan antingen monteras direkt på väggen eller med ett fäste för DIN-skena (tillval). Heritage har stöd för nedladdning av ny firmware, mjukvara, via GSM nätet.

