

TESTER LN1

LN1 è una Tester personalizzato per la diagnosi di centraline elettroniche montate sui veicoli e apparati elettronici in genere. E' in grado di poter comunicare attraverso i protocolli standard Keyword 2000/UDS/SAE1939 sia su linee CAN ad Alta velocità che su linee ISO K/L.

Grazie al sistema Operativo Linux, all'interfaccia grafica touch screen e all'ambiente di sviluppo QT si appresta facilmente alla personalizzazione con applicazioni e protocolli proprietari del cliente. Il collegamento con il PC è garantito dalle interfacce bluetooth e USB.



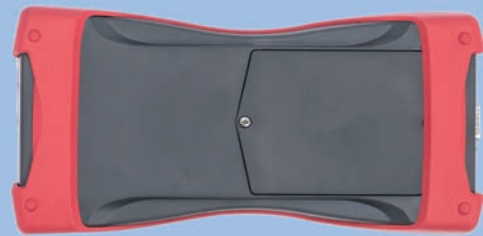
SPECIFICHE TECNICHE

- Microcontrollore ARM9 IMX255 a 32Bit
- 64 MByte RAM
- 1 GigaByte Flash Disk
- Interfaccia Bluetooth Classe 1
- Interfaccia USB Host e USB Target
- Rete Ethernet 10/100 MBit
- SDCard Interna per espansione Disco
- Silicon ID univoco per protezione dati
- Display grafico 480x272 a Colori
- Touch Screen Resistivo
- N. 2 Seriali Asincrona Standard ISO9141-2 con multiplexer su 4 driver esterni
- N. 1 Seriale RS232
- N. 3 Seriali CAN 2.0B ISO 11898-2 (CAN C) baud rate fino a 1Mbit/secondo e frazioni
- N. 1 Seriale CAN 2.0B ISO 11898-3 (CAN B) baud rate fino a 125Kbit/secondo e frazioni
- N. 4 Led a controllo di programma
- N. 1 Tasto di accensione
- N. 4 AA Batterie per gestione cranking
- Alimentazione 8.32 Volt
- Dimensioni 20.5x10x4 (cm)

TESTER LN1

TESTER LN1 is a device customized for the diagnosis of electronic control units mounted on vehicles and electronic devices in general. It can communicate by means of standard protocols like Keyword 200/UDS/SAE1939, on high speed CAN lines as well as on ISO K/L lines.

Thanks to the firmware Linux, to the graphic touch screen interface and the development environment QT the tester can be customized easily with applications and protocols belonging to the Customer. The connection with the PC is granted by the interfaces Bluetooth and USB.



TECHNICAL FEATURES:

- Microcontroller ARM9 IMX255 at 32Bit
- 64 Mbyte RAM
- 1 GigaByte Flash Disk
- Bluetooth interface Class 1
- Host USB Interface and USB Target
- Ethernet 10/100 Mbit
- Inside SDCard for the disc expansion
- Unique Silicon ID for data protection
- 480x272 Colour Graphic Display
- Resistive Touch Screen
- N. 2 Asynchronous Serial Standard ISO9141-2 with multiplexer on 4 external drivers
- N. 1 RS232 Serial
- N. 3 CAN 2.0B Serial ISO 11898-2 (CAN C) baud rate up to 1Mbit/second and fractions
- N. 1 CAN 2.0B Serial ISO 11898-3 (CAN C) baud rate up to 125Kbit/second and fractions
- N. 4 leds with programmed checks
- N. 1 turn on key
- N. 4 AA battery for the cranking management
- Power Supply 8.32 Volt
- Dimensions 20.5x10x4