

LINEA AUTOMOTIVE

Soluzioni professionali Per veicoli CANBUS 2.0 e CAN FD

Gamma Interfacce Servizi



Slimcan 85

Interfaccia CANBUS Servizi

CODICE: CF0006UNUN11/85

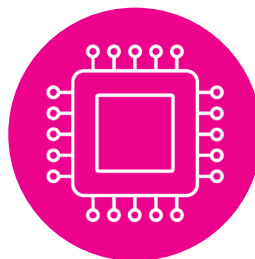
5 uscite analogiche disponibili:

- 1 uscita 12V 1A segnale sottochiave
- 1 uscita 12V 100mA segnale luci accese
- 1 uscita 12V 100mA segnale retromarcia inserita
- 1 uscita segnale velocità onda quadra 12V 100mA con PULL-DOWN (2 cicli di impulsi selezionabili)
- 1 uscita GND 100mA segnale freno a mano inserito

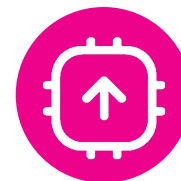
Microprocessore PIC 18F4685

UART 5V per gestione protocolli

Autoselezione dei protocolli CANBUS veicolo

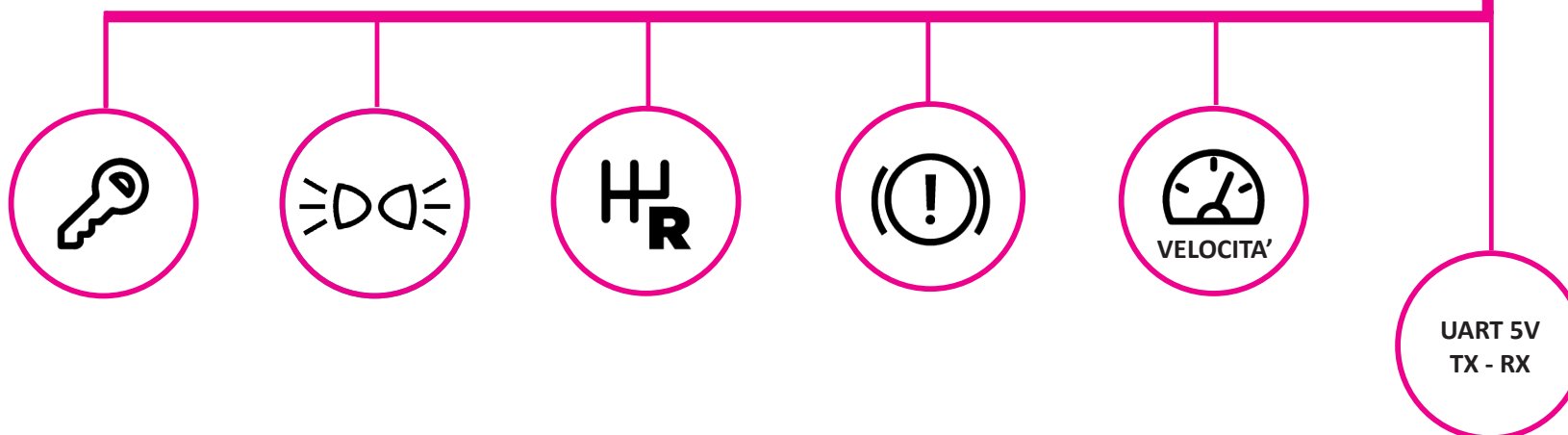


NUOVO
MICROPROCESSORE



FIRMWARE
AGGIORNABILE

**Autoselezione
dei protocolli
CANBUS veicolo**



Slimcan 2.0

Interfaccia CANBUS 2.0/FD Servizi

CODICE: PRESTO DISPONIBILE

8 uscite analogiche disponibili:

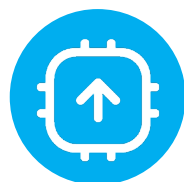
- 1 uscita 12V 1A preimpostata sottochiave
- 1 uscita 12V 100 mA preimpostata retromarcia inserita
- 1 uscita 12V 100 mA preimpostata con attivazione sotto i 10 km/h
- 1 uscita segnale velocità in onda quadra 12V 100 mA con PULL DOWN (4 cicli di impulsi selezionabili o giri motore al minuto rpm)
- 1 uscita GND 100 mA preimpostata segnale freno a mano inserito
- 3 uscite GND da impostare (di cui 2 gestibili come ingressi positivi 12V)

Le otto uscite sono tutte configurabili in base alle necessità (vedi elenco a pagina 8)

Microprocessore PIC 18F47Q84
UART 5V per gestione protocolli

Autoselezione dei protocolli CANBUS veicolo

Prodotto omologato ECE



FIRMWARE
AGGIORNABILE



**PRESTO
DISPONIBILE**

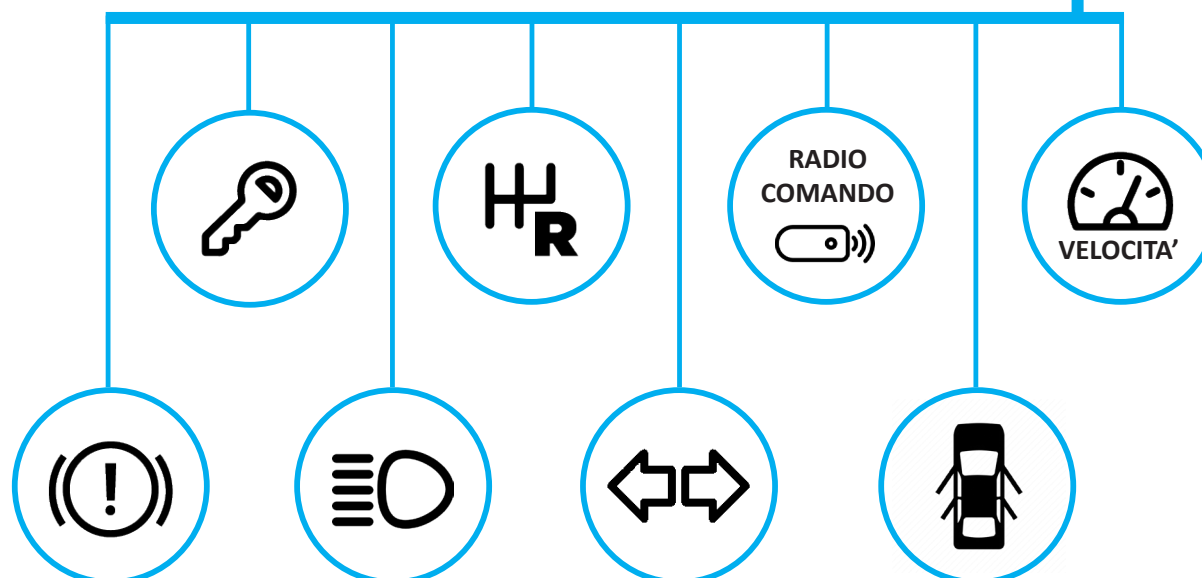


**Autoselezione
dei protocolli
CANBUS veicolo**



UART 5V
TX - RX

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE



Slimkey

Interfaccia CANBUS Servizi

CODICE: CF0006UNSC11

1 uscita analogica disponibile:

- 1 uscita 12V 1A preimpostata sottochiave

**L'uscita è configurabile in base alle necessità
(vedi elenco a pagina 8)**

UART 5V per gestione protocolli

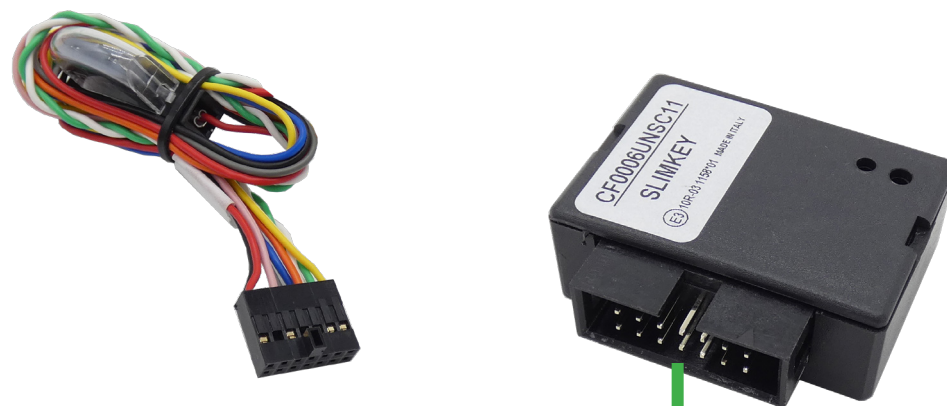
Autoselezione dei protocolli CANBUS veicolo

Prodotto omologato ECE



FIRMWARE
AGGIORNABILE

**Autoselezione
dei protocolli
CANBUS veicolo**



ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE

**UART 5V
TX - RX**

Slimkey 2

Interfaccia CANBUS Servizi

CODICE: CF0006UN2011

2 uscite analogiche disponibili:

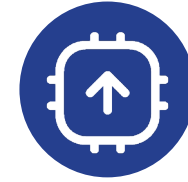
- 1 uscita 12V 1A preimpostata sottochiave
- 1 uscita GND 100mA con PULL-UP preimpostata segnale di velocità

Le 2 uscite sono entrambe configurabili in base alle necessità (vedi elenco a pagina 8)

UART 5V per gestione protocolli

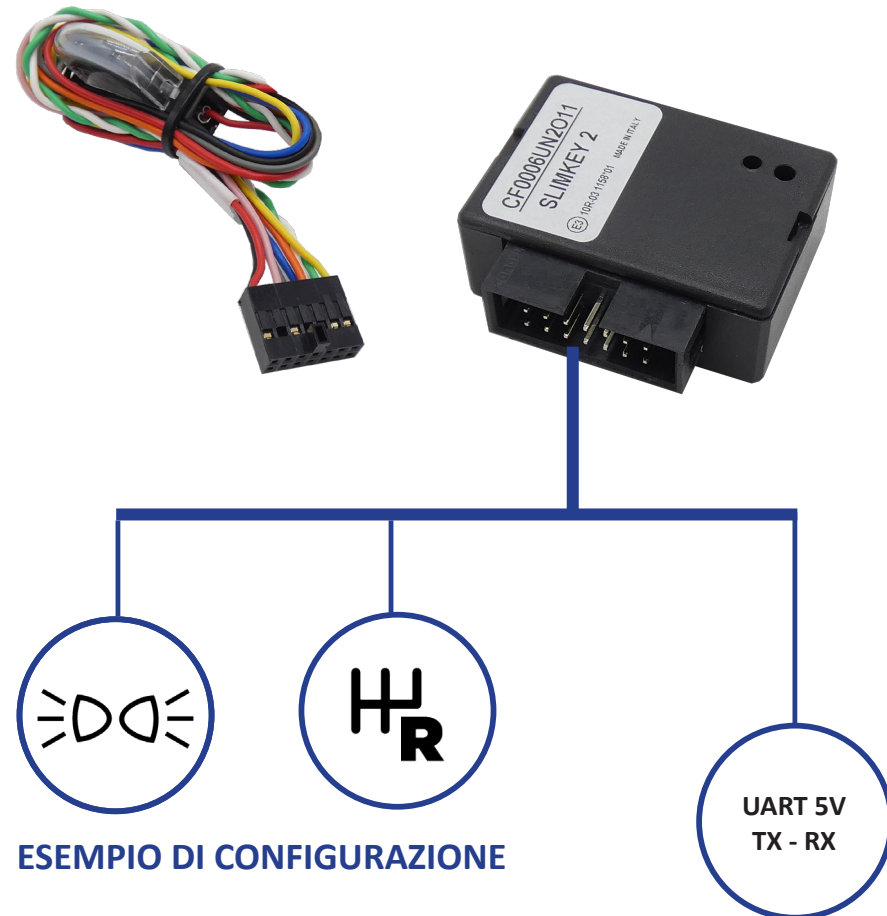
Autoselezione dei protocolli CANBUS veicolo

Prodotto omologato ECE



FIRMWARE
AGGIORNABILE

**Autoselezione
dei protocolli
CANBUS veicolo**



Slimkey OBD Plug&Play

Interfaccia CANBUS Servizi

CODICE: CF0006UN2021/OB

2 uscite analogiche selezionabili:

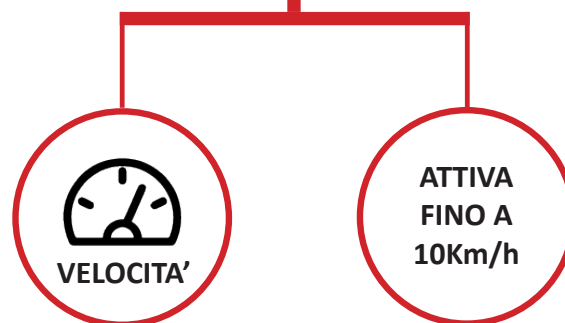
- 1 uscita preimpostata segnale di velocità 4K impulsi per miglio (4 differenti impulsi impostabili, 4K, 8K, 11.5K, 23K impulsi per miglio)
- 1 uscita analogica selezionabile fra le seguenti:
 - uscita attiva fino a 10Km/h
 - uscita attiva fino a 10Km/h con il veicolo in marcia
 - uscita attiva oltre i 40Km/h (disattiva sotto i 35Km/h)
 - segnale RPM
 - uscita intermittente su frenata brusca

Autoselezione del protocollo CANBUS veicolo

La compatibilità CANBUS si estende a:

- veicoli con ingresso OBD2 e protocollo SAE-J2284 o ISO 15765
- veicoli progettati dal 2009, a motore diesel o benzina

Prodotto omologato ECE



**ESEMPIO
DI CONFIGURAZIONE**



**FIRMWARE
AGGIORNABILE**

COMPATIBILE CON:



Slimkey PDC

Interfaccia CANBUS Servizi

CODICE: CF0006UNSC21/PS

Interfaccia CANBUS preimpostata per il recupero del segnale dei sensori di parcheggio e altri suoni veicolo generati dalla radio originale.

- Installazione rapida
- Buzzer ad alte performance

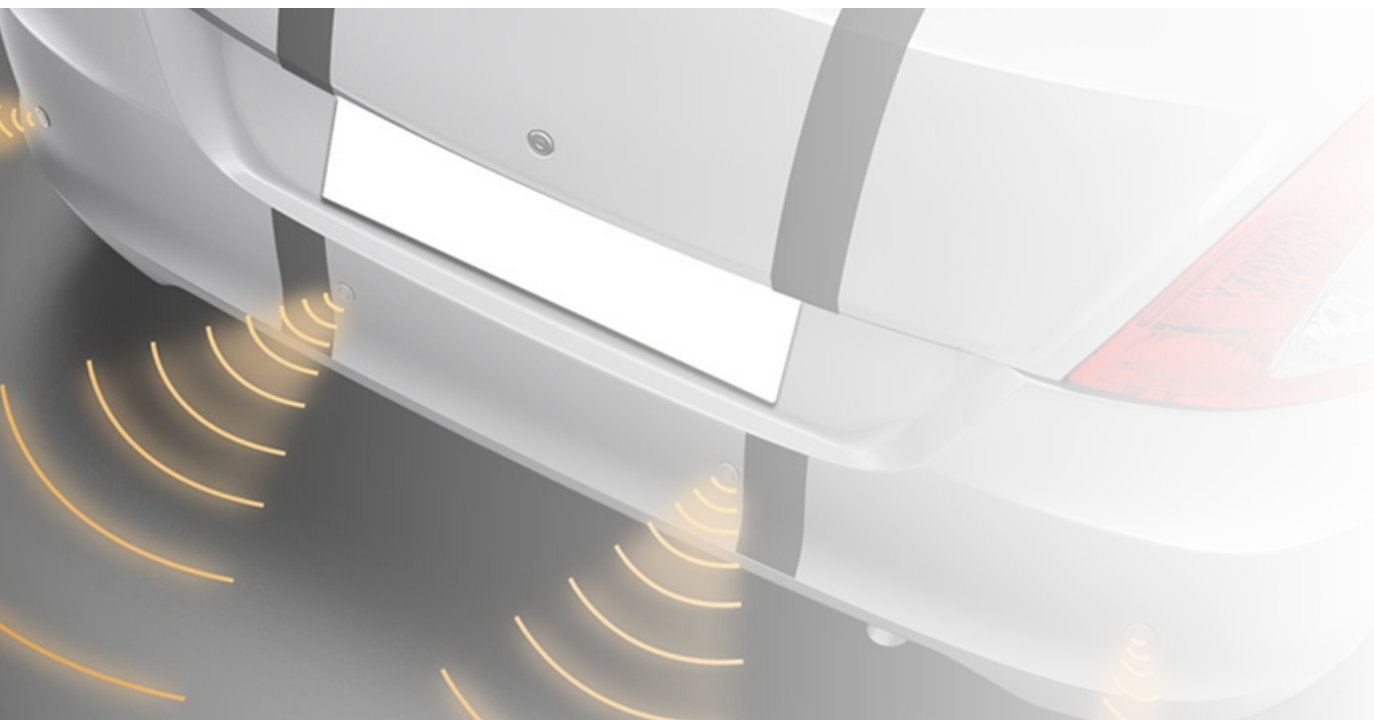
Autoselezione del protocollo CANBUS veicolo

Prodotto omologato ECE



FIRMWARE
AGGIORNABILE

**Autoselezione
dei protocolli
CANBUS veicolo**



COMPATIBILE CON:



Slimkey Front Parking Sensors

Interfaccia CANBUS Servizi

CODICE: CF0006UNSC21/AF

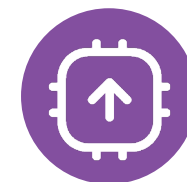
Interfaccia CANBUS preimpostata per l'attivazione dei sensori di parcheggio aftermarket anteriori dotata di 1 uscita disponibile preimpostata come uscita attiva sotto i 10 Km/h (indipendentemente dalla retromarcia).

L'uscita è configurabile secondo le necessità, fra le seguenti opzioni:

- uscita attiva sotto i 10 Km/h attivazione inserimento retromarcia
- uscita attiva sotto i 10 km/h con veicolo in movimento
- uscita attiva sotto i 10 Km/h con veicolo in marcia ad attivazione messa in moto o innesto retromarcia
- uscita attiva sotto i 10 km/h con freno a mano disinserito
- uscita attiva sotto i 20 km/h con innesto retromarcia

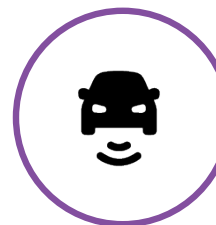
Autoselezione del protocollo CANBUS veicolo

Prodotto omologato ECE



FIRMWARE
AGGIORNABILE

Autoselezione
dei protocolli
CANBUS veicolo



ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE

COMPATIBILE CON:



Interfacce Servizi

‘Elenco Funzioni’ per la configurazione uscite da parte del Cliente:

1. Accensione quadro
2. Luci accese
3. Retromarcia inserita
4. Freno a mano inserito
5. Segnali sensori di parcheggio OEM
6. Mute “Blue & Me” FCA
7. Segnale velocità 23.000 impulsi per miglio
8. Segnale velocità 11.500 impulsi per miglio
9. Segnale velocità 8.000 impulsi per miglio
10. Segnale velocità 4.000 impulsi per miglio
11. Uscita attiva a veicolo in movimento
12. Uscita attiva con inserimento retromarcia e disattiva a velocità superiore a 10 Km/h
13. Uscita intermittente su frenata brusca
14. Uscita attiva sotto i 10 Km/h
15. Uscita attiva sotto i 10 Km/h con veicolo in movimento
16. Uscita attiva con sottochiave / accensione quadro e disattiva a velocità superiore a 10 Km/h
17. Uscita attiva sotto i 10 Km/h e freno a mano disinserito
18. Uscita attiva con veicolo in movimento oltre i 40km/h e disattiva con veicolo in movimento a velocità sotto i 35km/h
19. Uscita attiva con motore termico in moto
20. Uscita attiva con inserimento retromarcia e disattiva con veicolo in movimento a velocità superiore a 20 Km/h
21. Uscita con accensione abbaglianti
22. Uscita RPM, rapporto 1:1 (il numero di impulsi al minuto corrisponde al numero di giri al minuto).



Contatti



Strada per Poirino, 29
Villanova d'Asti- AT- 14019- Italy



Fax: +39 0141 946000



Tel. +39 0141 947694



Email: paser@paser.it
Sito web: www.paser.it