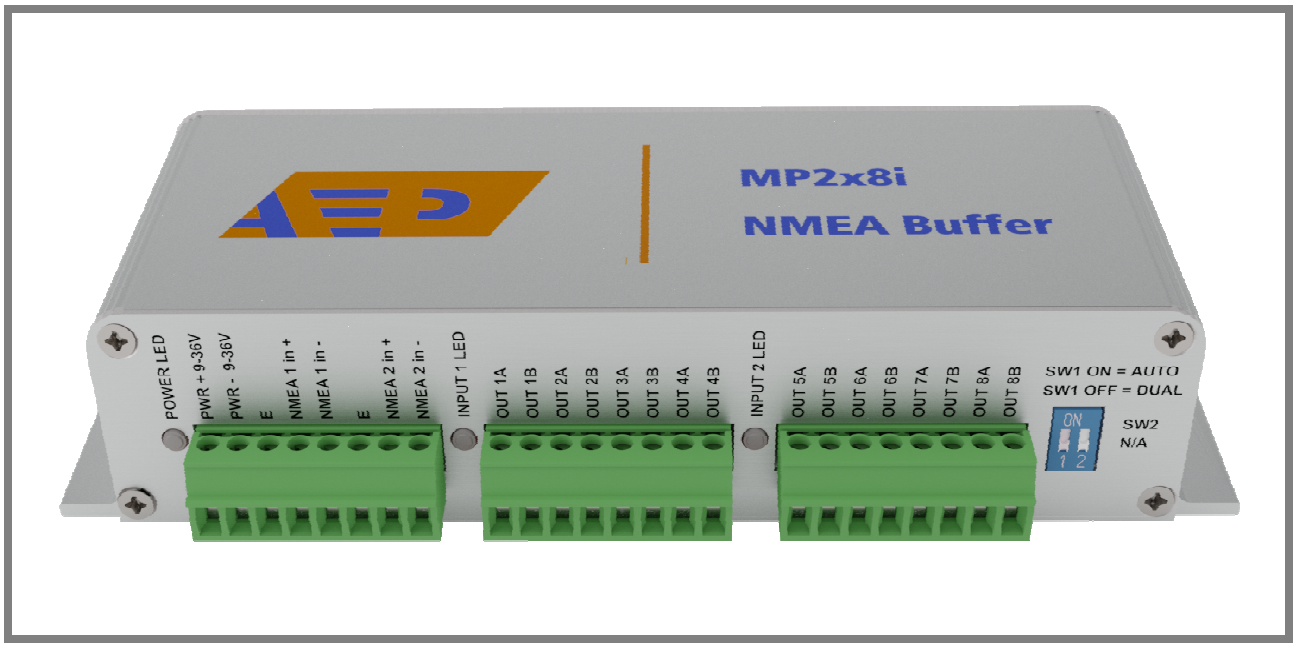
MP2x8i NMEA Buffer



Facile da utilizzare e molto affidabile il buffer NMEA MP2x8i è progettato per distribuire i segnali NMEA-0183 o RS422.

Il Buffer è dotato di due ingressi indipendenti ed otto uscite, può funzionare secondo due differenti modalità operative:

- Doppio Buffer 4 + 4 Uscite indipendenti
- Singolo Buffer 8 Uscite con possibilità di Auto Switching da Ingresso Due

Marine Parts

Caratteristiche Tecniche

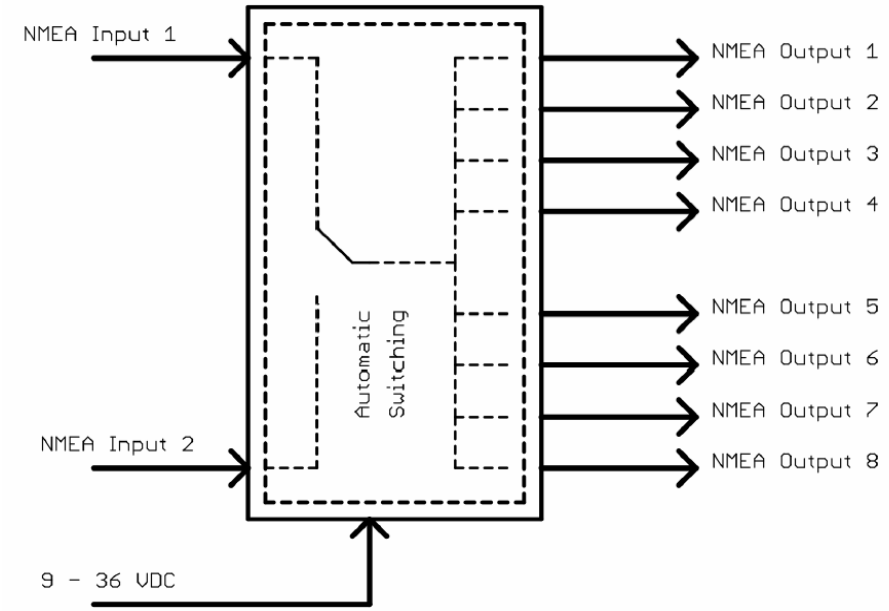
Numero ingressi - 2 Selezionabili
Numero uscite - 8 Configurabili
Velocità di input/output fino a 230400 bps
Alimentazione isolata 24 Vdc (9-36 Vdc)
Assorbimento - 0,6 W a 24Vdc
Protezione da inversione di polarità
Ingresso e uscita OPTO isolati singolarmente
Contenitore in alluminio
Morsettiera PCB ad innesto rapido
Segnale di ingresso - 2x RS232 o 2x RS422
Segnale di uscita - 8x RS422
Isolamento su alimentazione 1,5 kVdc
Isolamento segnale in/out > 5kV RMS
Protezione Uscite da Corto Circuito
Protezione da sovratensioni > ±37V
Dimensioni (LxWxH) - 155,5 x 68,0 x 32,0 mm
Peso - 200gr

Powerful. Reliable.
IEC60945 certified.
Type approval expected Q4 2019

MP2x8i NMEA Buffer

Esempio Configurazioni Possibili

Singolo Buffer

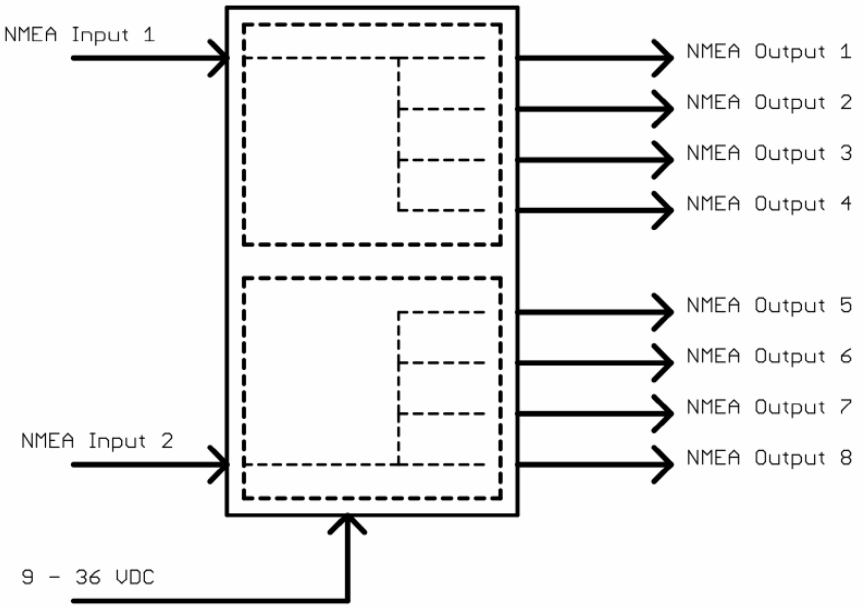


La modalità automatica funziona come un normale buffer con 1 input e 8 output. In caso di perdita del segnale da ingresso 1 commuta automaticamente su ingresso 2.

Il tempo di commutazione è di circa 30 secondi dalla perdita del segnale da ingresso 1.

All'atto del ripristino del segnale da ingresso 1 il sistema commuterà immediatamente in modo automatico alla configurazione iniziale.

Doppio Buffer



Questa configurazione a doppio ingresso indipendente funziona come due buffer separati con 1 ingresso e 4 uscite ciascuno.

I segnali da ingresso 1 e 2 non vengono miscelati e trasmessi indipendentemente alle rispettive uscite.