

ES300

I/O remoti - ripetitore di segnali bidirezionale (peer to peer)
convoglia sino a 66 I/O, di cui 2 analogici, su una linea seriale dedicata, riducendo i costi di cablaggio ed evitando il degrado dei segnali sulle lunghe distanze



E' particolarmente indicato per quei macchinari con una parte rotante, dove i segnali di I/O del quadro di comando possono essere replicati nella parte rotante utilizzando semplicemente un collettore a due vie.

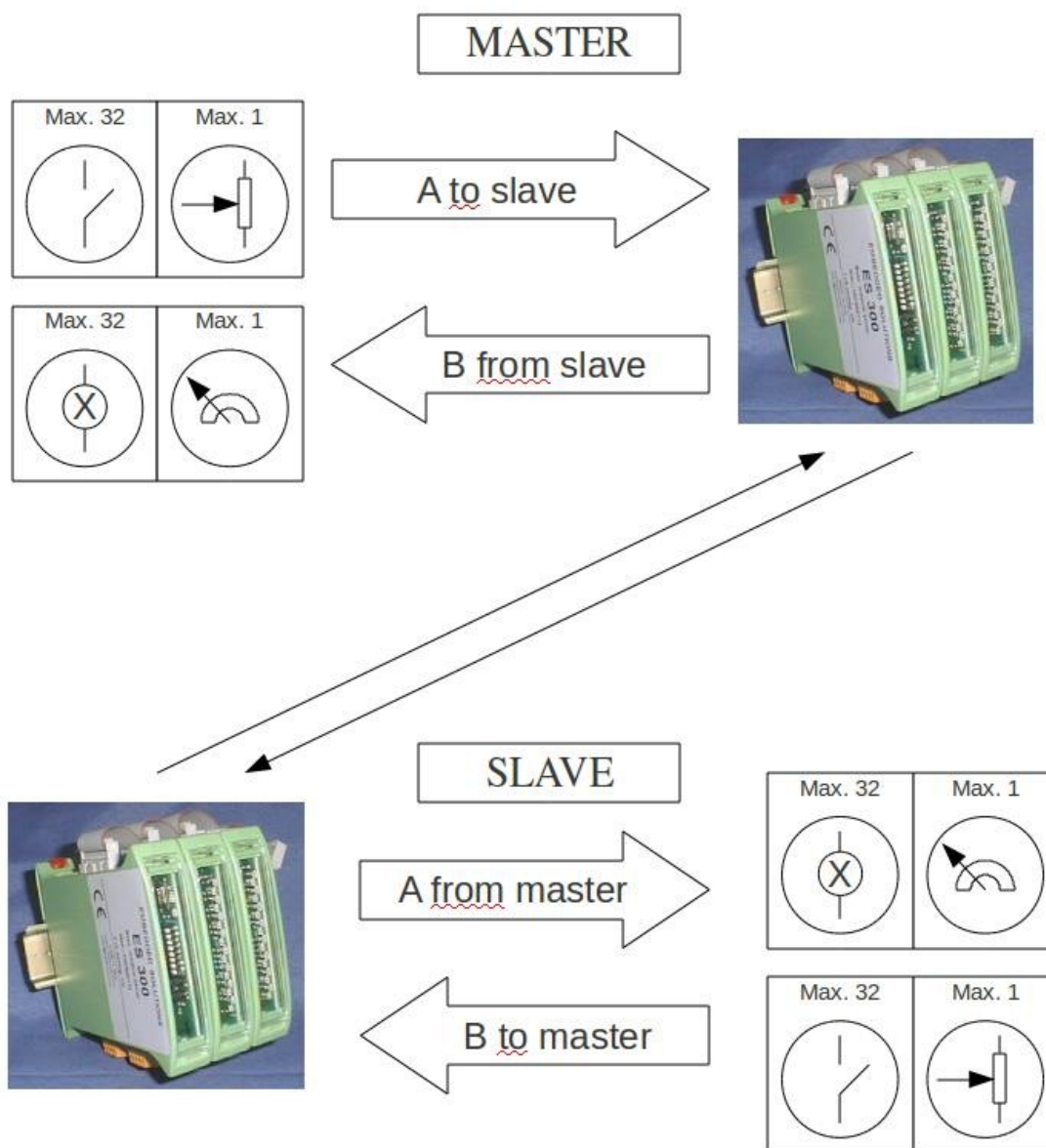
Il sistema è composto da una coppia di moduli, uno definito “master” e l'altro definito “slave”; ed e' predisposto per trasferire i segnali in ingresso al master sulle uscite dello slave e viceversa, tramite la linea seriale dedicata.

Ogni modulo è composto da un ES300 (logica di controllo, comunicazione seriale master /slave, I/O analogici) al quale possono essere aggiunti, tramite le espansioni ES310, ES320 ed ES330 sino a 32 ingressi digitali PNP 24 Vdc. e sino a 32 uscite digitali PNP 24 Vdc. 1A.

Il tempo di latenza dei segnali tra i moduli master e slave è di **10 millesimi di secondo**, in pratica un segnale applicato al modulo, master o slave, viene riportato sul modulo di controparte con un ritardo massimo di 10 millisecondi.

ESATRON

A SOUL FOR YOUR MACHINES



- Alimentazione Vdc. 24
- I/O analogici configurabili 0-10V , 0-5V , -5+5V
- Ingressi digitali PNP Vdc. 24
- Uscite digitali PNP Vdc. 24 1A
- Tempo di risposta 10 millisecondi

ESATRON

ESATRON S.r.l. - Localita' Bonini, 2
12040 - Sommariva Perno (CN) ITALIA
Tel./Fax. 0172479085
Email: info@esatron.com
Web: www.esatron.com