

Partner: AVE

Modello: Analog Output AVEBus

Tipo Dispositivo: Home Automation AVEBus

INFORMAZIONI GENERALI

SIMPLWINDOWS NAME: AVE-Domina_Dimmer_Full-Address_v2.01.umc

CATEGORIA: Home Automation

VERSIONE: 02.01.00

DESCRIZIONE: Il modulo controlla i Ricevitori 44xABDI

Compatibilità dichiarata dal costruttore
44xABDI

Versioni FW da YZ04702 in poi

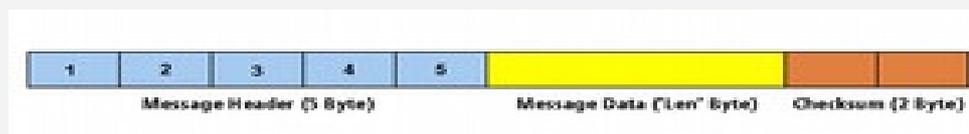
Il modulo è stato sviluppato e testato con il seguente dispositivo AVE Domina:

-Ricevitore dimmer 1-10V mod. **44xABDI**

Il protocollo AVEBus è codificato per la trasmissione sul bus fisico di

messaggi composti sostanzialmente da tre diverse tipologie di dati nel frame.

NOTE GENERALI:



**HARDWARE CRESTRON
NECESSARIO:** Processori serie 2 e 3

SETUP HW CRESTRON: nessuno

**FIRMWARE
PRODUTTORE:** N/A

SETUP PRODUTTORE: N/A

**CABLAGGIO
NECESSARIO:** nessuno

**ULTIMA VERSIONE
DRIVER** 10/09/16

COMANDO:

Tx\$	S	Da connettere al segnale "From_Module2" del componente di libreria "AVE-Domina_Serial-Gateway_v2.01".
Poll	D	Sul fronte di salita richiede lo stato di tutti segnali analogici feedback.
DimOn (range 01 - FF)	D	Permette i comandi on del dimmer selezionato, l'indirizzamento AVEBus è così diviso: Indirizzi singoli (01 – EF), indirizzi multicast (F0 – FE) e indirizzo broadcast (FF).
DimOff (range 01 - FF)	D	Permette i comandi off del dimmer selezionato, l'indirizzamento AVEBus è così diviso: Indirizzi singoli (01 – EF), indirizzi multicast (F0 – FE) e indirizzo broadcast (FF).
Leveln (range 01 - FF)	A	Permette il controllo dell'intensità del dimmer dal 10% a 100%, l'indirizzamento AVEBus è così diviso: Indirizzi singoli (01 – EF), indirizzi multicast (F0 – FE) e indirizzo broadcast (FF).

FEEDBACK:

Rx\$	S	Da connettere al segnale "To_Module2" del componente di libreria "AVE-Domina_Serial-Gateway_v2.01".
Busy	D	Segnala l'attività del modulo.
LevelOut (range 01 - EF)	A	Feedback del segnale analogico da 0% a 100% del dimmer selezionato. Il valore viene aggiornato in realtime su variazione del segnale d'ingresso analogico LevelIn oppure su variazione del comando digitale DimOn e DimOff.

CONTATTI:

RIFERIMENTO PROGRAMMER:	Piero Monopoli (PIEMMESTUDIO)
NOTE:	
PROGRAMMA DI ESEMPIO:	Demo-Ave_Domina_RMC3_v2.01
ULTIMA REVISIONE DOCUMENTO:	V. 2.01