

**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).
LevelIn (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