RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Alpha Elettronica - Centralina di controllo multifunzione DMX-PWM touch 12-24Vdc 1 zona - Con funzione memoria

Codice prodotto	ALPJOCONTR405F
Produttore	Alpha Elettronica
Categoria	Illuminazione / Controller Led / Controller Led DMX
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

<p>Caratteristiche
Centralina di controllo multifunzione con pannello touch adatta per il controllo di sorgenti luminose led RGBW.
La centralina può essere utilizzata come Master DMX oppure per controllare direttamente nastri led in modalità PWM.

Questo pannello di controllo touch consente di scegliere un colore statico tramite il selettore multicolore oppure una sequenza di colori tramite il tasto Play.
Il pannello consente di regolare la luminosità e la velocità delle transizioni, permette inoltre il salvataggio di una impostazione (colore fisso o dinamico) con il tasto S.

Funzionamento
Modalità DMX
Il pannello touch invia sui primi 4 canali del protocollo bus DMX (1,2,3,4) i segnali per controllare uno o più decoder DMX-PWM, come i modelli JO-CONTR-410/JO-CONTR-412/JO-CONTR-414, utilizzabili per controllare nastri led e altri corpi illuminanti dimmerabili. Questo controller supporta una singola zona, quindi tutti i decoder collegati devono essere impostati con indirizzo di base "001". Per collegare il controller ai decoder utilizzare un cavo twistato specifico o in alternativa una coppia di un cavo Cat.5. L\'alimentazione della centralina JO-CONTR-405 in questo caso può essere realizzata tramite alimentatore 12/24V 1A. L\'alimentazione del decoder deve essere realizzata in accordo con potenza dei nastri led installati.
Modalità controller PWM
In questo caso occore collegare uno o più nastri led e alimentare la centralina JO-CONTR-405 in accordo con potenza dei nastri led installati.

Dati tecnici
Tipo regolazione: Tensione Costante (CV)
Tensione d\'Ingresso: 12/24Vdc
Uscita: 4 canali
Tipo uscita: morsetti
Corrente: 5A per canale
Potenza:
12V x 5A x 4Ch = 240W
24V x 5A x 4Ch = 480W
Metodo di connessione: Anodo Comune (+ comune)
Temp. di Funzionamento: -10°C a 40°C
Dimensioni LxWxH: 120x80x29,2mm
Grado di protezione: IP20

Caratteristiche Generali
Funzione: Controller
Adatto per: RGBW
Metodo di controllo: DMX

Caratteristiche Meccaniche
Lunghezza: 120mm
Larghezza: 80mm
Dimensioni: 120mm x 80mm x 29.2mm
Grado di protezione: IP20

Caratteristiche Elettriche
Tipo regolazione: Tensione costante (CV)
Tensione d\'ingresso: 12/24V
Tipo di uscita: morsetti

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	ALP
Codice Metel	ALPJOCONTR405F
Codice produttore	JO-CONTR-405/F
Marca	Alpha Elettronica Srl
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-09-29
Data variazione	2026-10-01
EAN	8017443631519
Classe ETIM	EC001094
Versione ETIM	8
Prezzo pubblico	108.00
Valuta	EUR
Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	PCE
Lead time	4
Quantita minima	1
Quantita multipla	1
Quantita cartone	3
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	Illuminazione / Controller Led / Controller Led DMX
Codice famiglia statistica	769-1246-1497
Keyword	Alpha | Sistemi di controllo | Elettronica | Jolight | Illuminazione | Alpha elettronica | Alfa
Descrizione breve	Centralina di controllo multifunzione DMX-PWM touch 12-24Vdc 1 zona - Con funzione memoria

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione estesa	<p>Caratteristiche Centralina di controllo multifunzione con pannello touch adatta per il controllo di sorgenti luminose led RGBW. La centralina può essere utilizzata come Master DMX oppure per controllare direttamente nastri led in modalità PWM. Questo pannello di controllo touch consente di scegliere un colore statico tramite il selettore multicolore oppure una sequenza di colori tramite il tasto Play. Il pannello consente di regolare la luminosità e la velocità delle transizioni, permette inoltre il salvataggio di una impostazione (colore fisso o dinamico) con il tasto S. Funzionamento Modalità DMX Il pannello touch invia sui primi 4 canali del protocollo bus DMX (1,2,3,4) i segnali per controllare uno o più decoder DMX-PWM, come i modelli JO-CONTR-410/JO-CONTR-412/JO-CONTR-414, utilizzabili per controllare nastri led e altri corpi illuminanti dimmerabili. Questo controller supporta una singola zona, quindi tutti i decoder collegati devono essere impostati con indirizzo di base "001". Per collegare il controller ai decoder utilizzare un cavo twistato specifico o in alternativa una coppia di un cavo Cat.5. L\'alimentazione della centralina JO-CONTR-405 in questo caso può essere realizzata tramite alimentatore 12/24V 1A. L\'alimentazione del decoder deve essere realizzata in accordo con potenza dei nastri led installati. Modalità controller PWM In questo caso occore collegare uno o più nastri led e alimentare la centralina JO-CONTR-405 in accordo con potenza dei nastri led installati. Dati tecnici Tipo regolazione: Tensione Costante (CV) Tensione d\'Ingresso: 12/24Vdc Uscita: 4 canali Tipo uscita: morsetti Corrente: 5A per canale Potenza: 12V x 5A x 4Ch = 240W 24V x 5A x 4Ch = 480W Metodo di connessione: Anodo Comune (+ comune) Temp. di Funzionamento: -10°C a 40°C Dimensioni LxWxH: 120x80x29,2mm Grado di protezione: IP20 Caratteristiche Generali Funzione: Controller Adatto per: RGBW Metodo di controllo: DMX Caratteristiche Meccaniche Lunghezza: 120mm Larghezza: 80mm Dimensioni: 120mm x 80mm x 29.2mm Grado di protezione: IP20 Caratteristiche Elettriche Tipo regolazione: Tensione costante (CV) Tensione d\'ingresso: 12/24V Tipo di uscita: morsetti Metodo di connessione: anodo comune Corrente/Ch: 5A n. canali: 4 Potenza nominale (12V): 240W

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Completezza BMEcat	58.62