RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Alpha Elettronica - Amplifier for RGBW LED strips 12/24V - 3A/Ch | Amplificatore per strisce LED RGBW 12/24V - 3A per canale

Codice prodotto	ALPALC240
Produttore	Alpha Elettronica
Categoria	Illuminazione / Controller Led / Controller Led RGB e RGBW
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

General characteristics
Function: Amplifier
Suitable for: RGBW

Mechanical characteristics
Length: 76mm
Width: 52.5mm
Size: 76mm x 52.5mm x 24.5mm
Protection grade: IP20
Body material: Plastic
Body color: White

Electrical characteristics
Adjustment type: Costant voltage (CV)
Input voltage: 12/24V
Output voltage: as input
Output: Clamps
Current/Ch: 3A
N. of channels: 4
Nominal power (12V): 144W
Nominal power (24V): 288W

Thermal characteristics
Working temperature: -10 / 40°C
 | Ripetitore di alimentazione adatto per estendere l\'installazione di sorgenti luminose a led RGBW. Consente di amplificare il segnale proveniente dal controller RGBW principale detto "Master" consentendo quindi di mantenere la sincronizzazione dei colori comandati. Ogni amplificatore fornisce in uscita quattro canali RGBW.

Caratteristiche Generali
Funzione: Amplificatore
Adatto per: RGBW

Caratteristiche Meccaniche
Lunghezza: 76mm
Larghezza: 52.5mm
Dimensioni: 76mm x 52.5mm x 24.5mm
Grado di protezione: IP20
Materiale corpo: Plastica
Colore corpo: Bianco

Caratteristiche Elettriche
Tipo regolazione: Tensione costante (CV)
Tensione d\'ingresso: 12/24V
Tensione d\'uscita: come ingresso
Tipo di uscita: morsetti
Corrente/Ch: 3A
n. canali: 4
Potenza nominale (12V): 144W
Potenza nominale (24V): 288W

Caratteristiche Termiche

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	ALP
Codice Metel	ALPALC240
Codice produttore	ALC240
Marca	Alpha Elettronica Srl
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-09-29
Data variazione	2026-10-01
EAN	8017443657793
Classe ETIM	EC002955
Versione ETIM	8
Prezzo pubblico	40.00
Valuta	EUR
Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	PCE
Lead time	4
Quantita minima	1
Quantita multipla	1
Quantita cartone	5
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	Illuminazione / Controller Led / Controller Led RGB e RGBW
Codice famiglia statistica	769-1246-1449
Keyword	Sistemi di controllo | Elettronica | Alfa | Alpha | Alpha elettronica | Illuminazione | Jolight
Descrizione breve	Amplifier for RGBW LED strips 12/24V - 3A/Ch | Amplificatore per strisce LED RGBW 12/24V - 3A per canale

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione estesa	 General characteristics Function: Amplifier Suitable for: RGBW Mechanical characteristics Length: 76mm Width: 52.5mm Size: 76mm x 52.5mm x 24.5mm Protection grade: IP20 Body material: Plastic Body color: White Electrical characteristics Adjustment type: Costant voltage (CV) Input voltage: 12/24V Output voltage: as input Output: Clamps Current/Ch: 3A N. of channels: 4 Nominal power (12V): 144W Nominal power (24V): 288W Thermal characteristics Working temperature: -10 / 40°C | Ripetitore di alimentazione adatto per estendere l\'installazione di sorgenti luminose a led RGBW. Consente di amplificare il segnale proveniente dal controller RGBW principale detto "Master" consentendo quindi di mantenere la sincronizzazione dei colori comandati. Ogni amplificatore fornisce in uscita quattro canali RGBW. Caratteristiche Generali Funzione: Amplificatore Adatto per: RGBW Caratteristiche Meccaniche Lunghezza: 76mm Larghezza: 52.5mm Dimensioni: 76mm x 52.5mm x 24.5mm Grado di protezione: IP20 Materiale corpo: Plastica Colore corpo: Bianco Caratteristiche Elettriche Tipo regolazione: Tensione costante (CV) Tensione d\'ingresso: 12/24V Tensione d\'uscita: come ingresso Tipo di uscita: morsetti Corrente/Ch: 3A n. canali: 4 Potenza nominale (12V): 144W Potenza nominale (24V): 288W Caratteristiche Termiche Temp. di funzionamento: -10 / 40°C Note L\'alimentatore dovrà essere scelto in funzione del tipo di carico led utilizzato per tensione e corrente. Utilizzare un alimentatore con potenza nominale maggiore rispetto al carico led da alimentare (circa 30%)

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Completezza BMEcat	63.33