

ATMega 3406-9



D.E.F. Srl
Via Milano, 17
20010 Bareggio (MI) Italia
P.Iva - C.F.: IT11424330154
Tel. +39.02.90361654

12-48
Vdc

350
700
mA

9 CH
3 RGB

DIM

DMX

RF



EN 61347-1
EN 61547
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

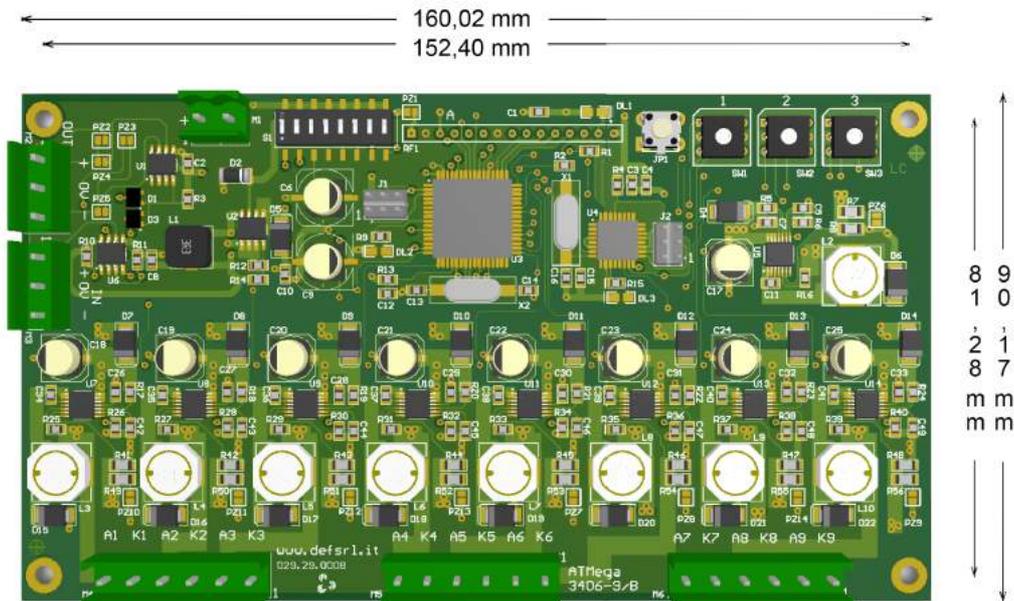
DESCRIZIONE

- Driver LED a 9 canali
- Controllo in corrente costante
- LED monocromatici
- LED RGB
- Ingresso DMX passante oppure rigenera il segnale DMX (configurabile)
- Versione con ricevitore radiocomando
- Unico indirizzo DMX per i 9 canali oppure tre indirizzi DMX per 3 gruppi da 3 canali RGB oppure 9 canali singolarmente indirizzati (configurabile)
- Uscita 350 o 700 mA configurabile con piazzola a saldare
- Corrente selezionabile per ogni singolo canale
- Altre correnti possibili con modifica hardware (max 700 mA)
- Modo test attivabile da switch
- Sequencer con 4 velocità attivabile da switch
- Modo Master, trasmette su linea DMX i comandi in ingresso, il modo test e le sequenze per comandare altre schede DMX
- Connessioni tramite morsetti estraibili a vite sezione massima conduttore 2,5 mm²

DESCRIPTION

- *9-channel LED driver*
- *Constant current output*
- *Monochrome LED*
- *RGB LED*
- *DMX Input divides or regenerates the DMX signal (Configurable by soldered pad)*
- *RF remote control available*
- *One DMX channel for all 9 outputs or 3 DMX channels for 3 RGB groups of 3 outputs or 9 individually addressable outputs (selectable by switches)*
- *Current output 350 or 700 mA configurable by solderer pad*
- *Various configurable currents with firmware modification (max 700 mA)*
- *Test mode selectable by switches*
- *4-speed sequencer selectable by switches*
- *Master mode, transmits on the DMX line input commands, the test mode and sequences for controlling other DMX cards*
- *Connections through screw terminals Maximum cross-section conductor 2.5 mm²*

ATMega 3406-9

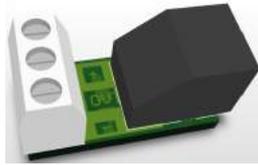


DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Parametro Parameter	Minimo Min	Tipico Typical	Massimo Max	Unità Unit
Alimentazione Power supply	12		48	Vdc
Corrente in uscita (singolo canale) Output current (single channel)	340 690	350 700	360 715	mA
Efficienza (12 led, 48 Vdc, 100%) Efficiency (12 leds, 48 Vdc, 100%)	84	88	92	%
Regolazione uscita Output regulation	0		100	%
Lunghezza cablaggio led Led wiring length			50	mt
Temperatura di esercizio Working temperature	0		+50	°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-40		+60	°C

ATMega 3406-9

ACCESSORI ACCESSORIES



*Adattatore morsetto RJ12
Fornito con cavetto RJ12-RJ12 da 5 cm
RJ12 to terminal block adapter
Supplied with 5 cm RJ12-RJ12 cable*



*Telecomando 4 tasti
4 button remote control*



*Telecomando 6 tasti
6 button remote control*



*Telecomando 12 tasti
12 button remote control*

CODICI PER ORDINE ORDERING CODE

Codice Code	Descrizione Description
960.80.9370	ATMega 3406-9 48 Vdc senza telecomando <i>ATMega 3406-9 48 Vdc no remote control</i>
960.80.9371	ATMega 3406-9 48 Vdc con telecomando <i>ATMega 3406-9 48 Vdc with remote control</i>
180.33.0001	Radiocomando 4 tasti <i>4 button remote control</i>
180.33.0002	Radiocomando 6 tasti <i>6 button remote control</i>
180.33.0003	Radiocomando 12 tasti <i>12 button remote control</i>
180.56.0001	Adattatore morsetto RJ12 con cavo RJ12-RJ12 5 cm <i>RJ12 to terminal block adapter with 5 cm RJ12-RJ12 cable</i>