

SOGNO DMX

 1. SOGNO - DMX512-A Standard Protocol: The controller output is based on the DMX512-A standard protocol, providing comprehensive support for the RDM technical standard protocol.

2. RDM Standard Protocol for LED Lamps: LED lamps adhere to the RDM standard protocol, enabling the detection of various working state parameters such as current, voltage, power, temperature, and operating time.

3. Support for 1360 Full-Color Pixels: The controller supports 1360 full-color pixels, allowing for extension on each port and infinite cascade connection when cooperating with a master controller or offline player.

4. Ethernet Interface with UDP Internet Protocol: Utilizing an Ethernet interface and UDP internet protocol between controllers, the maximum transmission distance reaches 100 meters.

5. Independent Brightness Control: 512 Grade three primary colors enable independent brightness control, simplifying and enhancing white balance adjustment.

6. Display Module for Real-time Parameter Monitoring: The controller's display module presents its parameters and status in real-time, providing timely information.

7. Double Internet Interface for Cascade Connection: The controller features double internet interfaces for cascade connection between controllers. It automatically self-detects, and the software intuitively indicates the connection status.

8. Multiple Display Modes: Support various display modes including holidays, day, fragment, self-defined, etc. Easily realize arbitrary date, automatic timing play, and different programs play within 7 days (one week), with manual operation also available.

9. Adjustable Play Speed: The adjustable play speed ranges from 1 to 100 frames per second, with brightness adjustable from 1 to 100 grades.

10. Versatile Luminaire Control: Allows control of luminaires with red, green, blue, and white colors. It supports music spectrum presentation, external video usage, instantaneous message display without interrupting the screen, CAD-based wiring layout, reference pictures, and other special functions, meeting diverse customer demands.

 1. Protocollo Standard DMX512-A: L'uscita del controller si basa sul protocollo standard DMX512-A, offrendo un supporto completo per il protocollo tecnico RDM.

2. Protocollo Standard RDM per Lampade LED: Le lampade a LED aderiscono al protocollo standard RDM, consentendo la rilevazione di vari parametri dello stato di funzionamento come corrente, tensione, potenza, temperatura e tempo di funzionamento.

3. Supporto per 1360 Pixel a Colori Completi: Il controller supporta 1360 pixel a colori completi, consentendo l'estensione su ogni porta e una connessione a cascata infinita in collaborazione con un controller principale o un lettore offline.

4. Interfaccia Ethernet con Protocollo Internet UDP: Utilizzando un'interfaccia Ethernet e il protocollo internet UDP tra i controller, la massima distanza di trasmissione raggiunge i 100 metri.

5. Controllo Indipendente della Luminosità: 512 gradi di tre colori primari consentono il controllo indipendente della luminosità, semplificando ed ottimizzando la regolazione del bilanciamento del bianco.

6. Modulo Display per il Monitoraggio in Tempo Reale dei Parametri: Il modulo di visualizzazione del controller presenta in tempo reale i suoi parametri e lo stato, fornendo informazioni tempestive.

7. Doppia Interfaccia Internet per Connessione a Cascata: Il controller dispone di doppie interfacce internet per la connessione a cascata tra i controller. Effettua automaticamente l'auto-rilevamento, e il software indica in modo intuitivo lo stato di connessione.



COD.	42502015
SIZE (mm)	283 x 134 x 45 h
DRIVER	AC 220V
POWER	15W
OUTPUT WAYS	8 ports for DMX512
CONTROL PIXEL	1360 px for DMX, support extension
CONTROL EFFECT	words, animation, images, video
COMM. INTERFACE	RJ45, HDMI
COMM. INTERFACE	year, month, week, day, hour, minute, second
CLOCK TYPE	manual, holiday, day, fragment, self-define
SPEED GRADE	100
BRIGHTNESS ADJ. GRADE	100
PROTECTION GRADE	IP20
ADDRESSING METHOD	auto addressing (each luminaire can be addressed and located in sequence)
WORKING TEMP.	-40°C ~50°C
FIXED HOLE GAP (mm)	68; 268
APPLICATION	outdoor/indoor led lighting project

8. Modalità di Visualizzazione Multiple: Supporta varie modalità di visualizzazione tra cui festività, giorno, frammento, auto-definite, ecc. Realizza facilmente la riproduzione di date arbitrarie, la riproduzione temporizzata automatica e la riproduzione di programmi diversi entro 7 giorni (una settimana), con la possibilità di un'operazione manuale.

9. Velocità di Riproduzione Regolabile: La gamma regolabile della velocità di riproduzione va da 1 a 100 fotogrammi al secondo, con la luminosità regolabile da 1 a 100 gradi.

11. Controllo Versatile delle Luminarie: Consente il controllo delle luminarie con colori rosso, verde, blu e bianco. Supporta la presentazione dello spettro musicale, l'uso di video esterno, la visualizzazione istantanea di messaggi senza interruzioni dello schermo, la disposizione del cablaggio basata su CAD, immagini di riferimento e altre funzioni speciali, soddisfacendo le diverse esigenze dei clienti.



CERTIFICATIONS / POWER SUPPLY COMPLIANCE CHOICES



Flussirari reserves the right to modify the characteristics of its products and their availability without prior notice. The information provided, including product details, technical data, illustrations, and specifications, is not considered binding. Flussirari accepts no liability for any discrepancies. In our continuous pursuit of product enhancement, we retain the prerogative to make changes to specifications or materials without prior notification, provided such modifications do not compromise the functionality of the product.

For the most current and authoritative specifications, users are advised to refer to the specification sheets available at www.flussirari.it. These documents supersede all other printed or electronic versions and are reflective of the latest updates and revisions.

Compliance may vary in each power supply based on country-specific technical regulations.