

Ledwall Dahua DHI-PHGIA-SE, SMD indoor

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

I nuovi ledwall indoor Dahua DHI-PHGIA serie SE sono ultra-leggeri e sottili, ideali per installazioni a parete, soffitto, muro o ad angolo retto (cubo LEDwall a 360°). Ruotabili di 90°, sono disponibili in quattro varianti di dot pitch e utilizzano LED SMD ad alta luminosità, con elevato contrasto e ampio angolo di visione.



I nuovi ledwall Dahua SE regalano immagini di alta qualità con la massima libertà di posizionamento in negozi di pregio, showroom, centri commerciali, ecc.

► La nuova serie di moduli LED SE da 250×250 mm, disponibile in diverse risoluzioni (da 64×64 a 128×128 dot) e formati di cabinet (2:1, 1:1, 3:1, 3:2, 4:1 e 1:2), offre la massima flessibilità per installazioni creative a scopo informativo, promozionale o d'intrattenimento.

I moduli LED sono disponibili in quattro varianti di dot pitch (1.95, 2.6, 2.97 e 3.91 mm), per una visione ottimale a media-lunga distanza.

► PUNTI DI FORZA

1. Chip led SMD ad alta luminosità, contrasto e angolo di visione – I moduli utilizzano chip LED SMD, una tecnologia che si adatta perfettamente ai LED wall modulari da interno che non richiedono protezioni avanzate contro urti, polvere e umidità.

Il modulo DHI-PHGIA1.95-SE con dot pitch da 1,95 mm impiega LED SMD 1212; il DHI-PHGIA2.61-SE (2,6 mm) integra chip 1415, mentre le altre due varianti (DHI-PHGIA2.97-SE da 2,97 mm e DHI-PHGIA3.91-SE da 3,91 mm) utilizzano chip 2020.

La luminosità dichiarata raggiunge fino a 1.000 nit, il contrasto è di 5.000:1 e l'angolo di visione è pari a 160° in orizzontale e 140° in verticale, per una copertura ottimale anche fuori asse.

La temperatura colore è regolabile nel range 6.500–9.300 K, mentre la frequenza di refresh arriva fino a 3.840 Hz.

2. Sei cabinet componibili per vari scenari creativi – I cabinet da 500×250, 500×500, 750×250, 1.000×250 e 1.000×500 mm offrono la massima libertà di composizione per qualsiasi spazio ed esigenza.

Sono profondi solo 28 mm, si integrano perfettamente con le pareti e risultano leggeri (solo 9,6 kg per il cabinet da 1.000×500 mm), semplificando e ottimizzando la logistica e la gestione del magazzino.



Il cabinet da 500x500 mm può essere fornito con smussatura a 45° sui quattro lati per creare cubi LED wall, garantendo un impatto visivo dinamico e avvolgente a 360 gradi.

3. Massima libertà di installazione - I nuovi moduli SE sono stati progettati dagli ingegneri Dahua per garantire la massima libertà di installazione, senza vincoli di posizionamento né la necessità di strutture dedicate in acciaio.

È possibile installarli da pavimento a soffitto, da parete a parete, ad angolo retto e persino a soffitto.

4. Rotazione a 90° per installazioni personalizzate evato effetto trasparenza - La serie SE consente l'assemblaggio ruotato di 90° senza difetti ottici o variazioni cromatiche, garantendo massima qualità, flessibilità e libertà creativa.

5. Manutenzione e riparazione semplificate - I moduli DHI-PHGIA-SE supportano la manutenzione frontale completa, riducendo tempi e costi di intervento e minimizzando il fermo impianto.

6. Connessione hardware wireless integrata - I LED wall Dahua SE impiegano una tecnologia di connessione wireless hardware integrata tra la scheda hub e quella ricevente, incrementando l'affidabilità complessiva e la durata del sistema.

7. Versioni personalizzate da 3000 nit per vetrine esterne - Dahua fornisce i moduli LED



SE anche in versioni da 3.000 nit, ideali per installazioni in vetrine esterne, perfettamente leggibili anche in piena luce solare.

TARGET

Il nuovi moduli LED Dahua della serie SE sono ideali per contesti indoor come negozi, showroom, aeroporti e centri commerciali, dove si richiedono LED wall facilmente componibili (anche in forma cubica) per soluzioni personalizzate e altamente creative. Affidabili grazie alla connessione hardware integrata, sono compatti e leggeri per semplificare il trasporto, offrono consumi energetici ridotti e immagini di alta qualità con dot pitch differenziato per distanze di visione medio-lunghe.

Grazie all'accesso frontale, la manutenzione e le riparazioni risultano semplici e rapide, riducendo tempi e costi di gestione.

I moduli PHGIA3.91-SE su cabinet 2:1. La manutenzione è frontale.



Tutti gli articoli Dahua sul sito di Sistemi Integrati

LE CARATTERISTICHE	DHI-PHGIA1.95-SE	DHI-PHGIA2.61-SE	DHI-PHGIA2.97-SE	DHI-PHGIA3.91-SE
PIXEL PITCH	1,95 mm	2,6 mm	2,97 mm	3,91 mm
TIPO DI LED	SMD1212	SMD1415	SMD2020 (RGB 3-in-1)	
LUMINOSITÀ MASSIMA	1000 nit (3000 nit nella versione personalizzata per vetrine esterne)			
RAPPORTO DI CONTRASTO	5000:1			
SCALA DI GRIGI	14 bit			
FREQUENZA DI REFRESH	3840 Hz			
TEMPERATURA COLORE	6500K – 9300K (regolabile)			
ANGOLO DI VISIONE	160° (H) / 140° (V)			
DENSITÀ PIXEL	262.144 dot/m²	147.456 dot/m²	112.896 dot/m²	65.536 dot/m²
DIMENSIONE MODULO (L x A)	250 x 250 mm			
RISOLUZIONE MODULO (L x A)	128 x 128 dot	96 x 96 dot	84 x 84 dot	64 x 64 dot
DIMENSIONE CABINET (L x A x P)	500x250x28 / 500x500x28 / 750x250x28 / 1000x250x28 / 1000x500x28 mm			
RISOLUZIONE CABINET (L x A - 1000x500)	512 x 256 dot	384 x 192 dot	336 x 168 dot	256 x 128 dot
MATERIALE / PESO CABINET	Alluminio pressofuso / 9,6 kg ±0.5 (cabinet 1000x500 mm)			
FORMATO CABINET	2:1 / 1:1 / 3:1 / 3:2 / 4:1 / 1:2			
PROTEZIONE IP	IP20 (frontale e posteriore)			
CONSUMO (medio/massimo)	< 200 / 600 W/m²		< 180 / 500 W/m²	