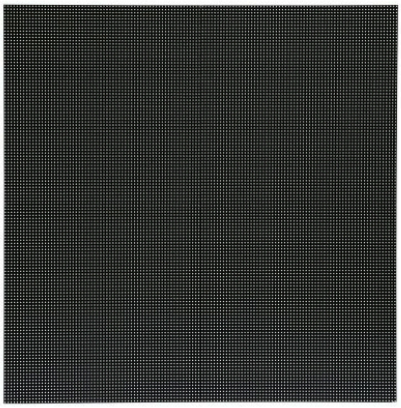
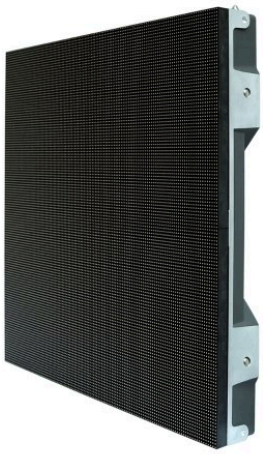
7.8 mm Outdoor Square LED Modules

NEC LED-Q078e2





Combina la más novedosa experiencia visual con la versatilidad máxima

La Serie Q de Sharp con Direct View LED para exteriores fue diseñada para brindar una calidad de imagen muy brillante en ambientes exteriores. Ha sido categorizada como IP65, ya que resiste en algunos de los entornos exteriores más exigentes. Logra la resolución óptima sin importar la distancia de visualización, gracias a las opciones de espacio entre píxeles de 2,8 mm, 3,9 mm, 4,8 mm, 5,9 mm y 7,8 mm.

La Serie Q de NEC para exteriores fue ideada para brindar la visualización de un contenido vívido, incluso en las instalaciones en exteriores más exigentes. El diseño cuadrado y modular puede ser ampliado hasta cualquier tamaño y para realizar las intalaciones más creativas.

El diseño permite un mantenimiento tanto desde la parte frontal como la trasera, y ayuda así a minimizar el tiempo de inactividad, ya que brinda un acceso muy fácil y un mantenimiento rápido. La Serie Q con DvLED para exteriores es la solución ideal para lugares de eventos en vivo, para DOOH, en aeropuertos, estaciones de tren y de autobús.

Beneficios

Capacidades completas para exteriores – gracias a la carcasa con clasificación IP65 se garantiza una protección total contra la humedad y los materiales extraños, así como un mayor rango de temperaturas de funcionamiento de -30 °C a +50 °C.

Gran escala para obtener imágenes perfectamente detalladas. – Diseño completamente sin bisel con altas tasas de contraste que ofrece una experiencia de visualización sin impedimentos.

Producto de calidad – diseñado y sometido a prueba en Alemania, es un producto Direct View LED de la mejor calidad.

Excelente legibilidad en entornos de luz brillante. – Los altos niveles de brillo de hasta 5.500 cd/m², junto con los amplios ángulos de visión, transmiten mensajes claros al público, incluso en condiciones ambientales variables y exigentes.

Versátil y escalable – la relación de aspecto del módulo 1: 1 permite un uso versátil y personalizado del espacio dado en una amplia gama de escenarios de aplicación.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto
NEC LED-Q078e2

Grupo de productos
7.8 mm Outdoor Square LED Modules

Número de orden
L50Q078E2

Display

Configuración de píxeles
3-en-1 SMD (blanco)

LED type
SMD (1921)

Tamaño de píxel [mm]
7,8

Ratio de contraste (típ.)
6000:1

Ángulo de visión [°]
140 horizontal / 105 vertical

Brillo (máx.) [cd/m²]
5500

Capacidad de dimmer
Nivel 256

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Procesamiento de color
16 bits

Colores [bilones]
281 trillion

LED Driving Method
1/13 dynamic scan

Frecuencia vertical [Hz]
≤ 3840

Temperatura de color [K]
3000 - 9500

Resolución de la pantalla

Número de píxeles por m²
16384

Resolución de píxeles por módulo [dot]
64 x 64

Resolución de la tarjeta Pixel [px]
32 x 32

Eléctrico

Consumo tip. [W]
240 per m² (normal use)

Consumo max. [W]
640 per m²

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento [°C]
-30 a 50

Humedad de funcionamiento [%]
10 a 90

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm] por módulo
500 x 500 x 70

Peso [kg]
8.5

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía
CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Funciones adicionales

Manufacturer
NEC

Serviceability
front Service; rear accessibility

Nivel IP
IP65

Garantía
2 años

FCC Class A RoHS CE

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especifi caciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 24.09.2026