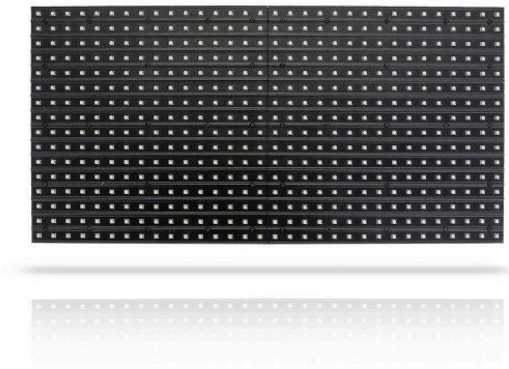
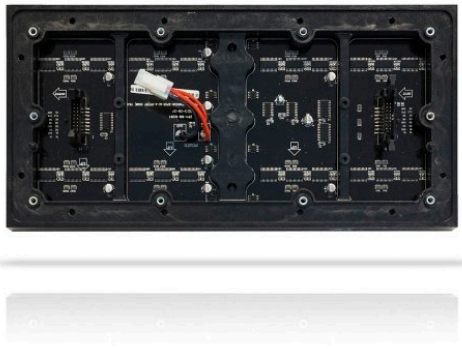
10 mm FinePitch-LED-Module für den Innenbereich

NEC LED TiLE-T100Si (10 mm Indoor)





Die neue NEC LED TiLE-Serie – Aufmerksamkeitserregende Displays für eine brillantere Welt

Die Produkte der neuen LED TiLE-Serie von NEC werden Sie mit ihren aufmerksamkeitserregenden Bildern inspirieren und die Dinge, die Ihnen wichtig sind, im besten Licht darstellen. Ob in einem Vorstandszimmer, einem Leitstand, im Einzelhandel, im Museum oder auf dem Flughafen – die Vielseitigkeit der neuen LED TiLE-Produkte ist praktisch grenzenlos.

Die Fine-Pitch-LEDs für den Innenbereich unterstützen hochauflösende Inhalte für detailreiche, aus jedem Betrachtungswinkel gut erkennbare Bilder. So kommen Ihre Botschaft oder wichtige Informationen hervorragend zur Geltung. Ein optionaler Umgebungslichtsensor kann die Helligkeitseinstellungen automatisch anpassen, so dass die perfekte Erkennbarkeit bei allen Lichtverhältnissen gewährleistet ist. Gleichzeitig vermeidet er unnötigen Stromverbrauch und senkt damit die Gesamtbetriebskosten. LED TiLE-Pixelkarten von NEC passen dank ihres äußerst flexiblen Designs und ihres geringen Gewichts in praktisch jeden Raum und können in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen eingesetzt werden. Sie bestehen aus hochwertigen Komponenten mit einer außergewöhnlich langen Lebensdauer. Die Produkte dieser neuen LED-Serie von NEC Display Solutions wird sie mit ihrer hervorragenden Bildqualität beeindrucken und ist eine zukunftssichere Investition.

Vorteile

Hervorragende Homogenität – einheitliche Farb- und Helligkeitsdarstellung über die gesamte Videowand hinweg.

Höchste Flexibilität – dank maßgefertigter Pixelkarten kann der verfügbare Platz völlig flexibel genutzt werden.

Senkung der Total Cost of Ownership – durch langlebige LED-Lampen von Nation Star, Hersteller von LEDs mit der längsten Nutzungsdauer, die zurzeit für Videowände verfügbar ist

Hervorragende Bildqualität – dank der verwendeten LEDs von Nation Star.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC LED TiLE-T100Si (10 mm Indoor)

Produktgruppe
10 mm FinePitch-LED-Module für den Innenbereich

Artikelnummer
60004157

Display

Pixel-Konfiguration
3-in-1-SMD (schwarz)

LED type
SMD

Pixelabstand [mm]
10

Kontrastverhältnis (typ.)
5000:1

Betrachtungswinkel [°]
140 horizontal / 140 vertikal

Leuchtstärke (max.) [cd/m²]
2000

Dimmung
256 Stufe

Lifetime
80000 hrs (50% brightness)

Farbverarbeitung
16 Bit

Farben [Billionen]
281 trillion

LED Driving Method
1/4 dynamic scan

Bildfrequenz [Hz]
60 fps

Bildwiederholfrequenz [Hz]
≤ 4200

Farbtemperatur [K]
3200 - 9300

Bildschirmauflösung

Pixelzahl pro m²
10000

Auflösung der Pixelkarte [px]
96 x 96

Konnektivität

Digitaler Eingang (via Controller)
DVI

Elektrisch

Stromverbrauch typ. [W]
180 per m² (normal use)

Stromverbrauch max. [W]
540 per m²

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur [°C]
0 bis 40

Betriebsfeuchtigkeit [%]
10 bis 90

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm] pro Modul
960 x 960 x 166

Gewicht [kg]
39 per sqm

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
CCC; CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Zusätzliche Funktionen

Manufacturer
S[quadrat]

Serviceability
Rear Service; Front Service optional

IP-Klasse
IP30

Garantie
2 Jahre



RoHS



CE



FCC Class A

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.09.2026