

15" TFT Einbaumonitor für Diebold Geldautomaten



Serie: TFT-15-GAA

Dieser 15" TFT-Einbaumonitor wurde als spezielle Lösung für den Abtausch von Röhrenmonitoren in Diebold-Geldautomaten entwickelt und ist sowohl in der *Standardausführung* als auch in der *transflectiven Version* verfügbar.

Die transflektive Version basiert auf neuester Technik, welche im Sunlight-Bereich die bisher bekannten und teuren Highbright-Monitore ablöst. Dabei wird im Inneren des Panels hinter der eigentlichen LCD-Zelle das einfallende Tages- bzw. Sonnenlicht durch einen Spiegel zurück reflektiert.

Je heller die Umgebung – desto stärker die Ablesbarkeit !

Vorteile eines transflektiven Monitors im Vergleich zum Sunlight:

- Ø keine starke Hintergrundbeleuchtung erforderlich
- Ø stromsparend
- Ø weniger empfindliche Technik (Kühlung etc.)
- Ø keine Sensorik zur Helligkeits-Reduzierung
- Ø günstiger im Preis

Derzeit für folgende Systeme einsetzbar:

- Ø 1064ix / 1070ix / 1071ix / 1075ix / 1077ix

Der Monitor wird komplett mit Halterung geliefert. Der zeitliche Aufwand für den Abtausch vor Ort beläuft sich auf max. 20 Min. (Plug & Play).

Technische Daten

TFT-15-GAA

Display:

Diagonale
Display Technologie
Helligkeit
Kontrast
Auflösung – Timings

Standard

15“
Digital TFT
350 cd/m²
500 : 1
1024 x 768 Pixel
-> DOS / VGA / SVGA / XGA

Transflektiv

15“
Digital TFT
600 cd/m² (Basis)
600 : 1
1024 x 768 Pixel
-> DOS / VGA / SVGA / XGA

Eingangssignal:

Videonorm
H. Frequenz
V. Frequenz
Syn. Signal
Pixelclock
Farben

VGA RGB analog , DVI
31 - 35 kHz
50 - 75 Hz
H/V getrennt, TTL Pegel
max. 85 MHz
6 Bit pro Farbe

Einstellungen (OSD):

Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Horizontale Lage, Vertikale Lage, Default (Werkseinstellungen)

Power Management:

Hintergrundbeleuchtung wird bei fehlendem Videosignal abgeschaltet.

Anschlüsse:

Signaleingang
Netz
Leistungsaufnahme

15 pol.SUB-D High Density
DVI
230 V / AC - externes Netzteil
Standard: ca. 30 W / Transflektiv: ca. 50 W

Betriebsbedingungen:

Betriebstemperatur 0° - 50°C

Durchschnittliche Lebensdauer: Hintergrundbeleuchtung 50.000 Stunden / 25°C

Gewicht: ca. 4,5 Kg

Hergestellt nach: EMV: EN55022, EN55024, EN61000; CE: konform

Lieferumfang: 15" Chassis mit Schutzglas + Netzteil

Optional: Sichtschutz für die Standard-Ausführung

Garantie: 24 Monate

Varianten:

Monitortyp	Standard	Transflektiv
Diebold 1064ix / 1070ix / 1071ix / 1075ix / 1077ix	015-N0-R07-1071	015-T0-R07-1071T

Stand: 01/2010