



TLED3.160X64K jest kolorowym wyświetlaczem LED przeznaczonym do montażu w pojazdach komunikacji zbiorowej. Posiada funkcję adaptacyjnego dostosowywania intensywności świecenia diod LED do panujących warunków oświetleniowych. Wyświetlacz występuje również w odmianie z wyprowadzonymi przewodami połączeniowymi – TLED3.160X64K-p.

Doskonale spisuje się jako wyświetlacz zewnętrzny Systemu Informacji Pasażerskiej zamontowany w drzwiach lub poszyciu pojazdu.

Parametry techniczne

Producent	LEDATEL
Zakres napięć zasilania	16,8 ÷ 36 VDC
Napięcie znamionowe	24 VDC
Pobór energii	max. 95 W
LAN	1x 10/100 Mb LAN ze złączem 4-pinowym M12 D-code żeńskim Długość przewodu LAN w wersji z przewodami - 860 mm ± 50 mm
Złącze zasilania	4-pinowe M12 T-code męskie (wersja ze złączami i przewodami) 9-pinowe złącze MATE-N-LOK żeńskie (wersja z przewodami) 2-pinowe złącze MATE-N-LOK żeńskie (wersja z przewodami) Długość przewodu zasilania w wersji z przewodami: 1000 mm ± 50 mm
Kąty widzenia	H140° V120°
Raster pikseli	P3 (3 mm)
Rozdzielczość	160x64 px
Luminancja (cd/m ²)	Max. 9000 cd

Parametry mechaniczne

Wymiary	508 mm x ± 2 mm x 216 mm ± 2 mm x 36 mm ± 1 mm
Rozstaw otworów montażowych	508 mm x ± 2 mm x 164 mm (bok) Adapter X: 435 mm (4 otwory co 145 mm) x 294 mm
Waga (z przewodami)	4,33 kg ÷ 0,3 kg
Waga Adaptera X V1 lub V2	1,35 kg ÷ 0,15 kg
Waga Adaptera Y	3,3 kg ÷ 0,25 kg
Temperatura pracy	-40 ÷ 70 °C
Temperatura przechowania	-40 ÷ 85 °C
Wilgotność względna	10 ÷ 90% (bez kondensacji)
Zabezpieczenie ekranu	Szyba hartowana
Pokrycie farbą	Dowolny kolor palety RAL (antykorozyjna)
Stopień ochrony	IP40



Standardy

Normy

EN 50155, EN 45545-2

Warianty urządzenia:

TLED3.160x64K - wersja ze złączami na bocznej krawędzi wyświetlacza, zasilanie M12 T-Code,
TLED3.160x64K-1 - wersja ze złączami na górnej krawędzi wyświetlacza, zasilanie M12 T-Code,
TLED3.160x64K-p - wersja z przewodami na bocznej krawędzi wyświetlacza. zasilanie MATE-N-LOK 9P,
TLED3.160x64K-p-2 - wersja z przewodami na górnej krawędzi wyświetlacza, zasilanie MATE-N-LOK 9P,
TLED3.160x64K-p-3 - wersja z przewodami na bocznej krawędzi wyświetlacza, zasilanie M12 T-Code
TLED3.160x64K-p-4 - wersja z przewodami na górnej krawędzi wyświetlacza, zasilanie M12 T-Code
TLED3.160x64K-p-5 - wersja z przewodami na bocznej krawędzi wyświetlacza. Zasilanie MATE-N-LOK 2P,
TLED3.160x64K-p-6 - wersja z przewodami na górnej krawędzi wyświetlacza, zasilanie MATE-N-LOK 2P

Opcjonalnie urządzenie dla wersji z przewodami lub złączami na bocznej krawędzi wyświetlacza zamówić można z adapterem montażowym typu Y lub X.