



Wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 28" bazujący na bezwentylatorowym komputerze przemysłowym dostępnym z procesorami z rodziny Intel Apollo Lake. Zapewnia wysoką wydajność obliczeniową przy niskim poborze mocy i szeroki zakres temperatur pracy. Przeznaczony do zastosowań kolejowych. Posiada funkcję adaptacyjnego dostosowywania podświetlenia matrycy LCD do panujących warunków oświetleniowych.

## Parametry fizyczne

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Producent                      | LEDATEL                                    |
| Procesor                       | Intel Apollo Lake (Atom)                   |
| Pamięć RAM                     | DDR3L 4GB                                  |
| Zakres napięć zasilania        | 16,8 ÷ 36 VDC                              |
| Napięcie znamionowe            | 24 VDC                                     |
| Złącza                         | 1 x USB 2.0, 1 x HDMI                      |
| LAN                            | 1 x M12 D-code 4-pinowe żeńskie 10/100 LAN |
| Złącze zasilania               | 1 x M12 A-code 4-pinowe                    |
| Przekątna ekranu               | 28" (stretch cut)                          |
| Pole wyświetlania              | 700,4 mm x 132,95 mm                       |
| Luminacja (cd/m <sup>2</sup> ) | 300 ÷ 1000                                 |
| Kontrast                       | 1000:1                                     |
| mSata                          | 1 x mSata 128GB                            |

## Parametry techniczne

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Wymiary                  | 761 mm ±2 mm x 192 mm ±2 mm x 66,5 mm ±4 mm |
| Waga                     | 12,2 ±0,45 kg                               |
| Temperatura pracy        | -25 ÷ 70 °C                                 |
| Temperatura przechowania | -25 ÷ 70 °C                                 |
| Wilgotność względna      | 10 ÷ 90% (bez kondensacji)                  |
| Zabezpieczenie ekranu    | Szyba hartowana 4 mm                        |
| Pokrycie farbą           | Dowolny kolor z palety RAL                  |
| Stopień ochrony          | IP54 (przód), IP40 (tył)                    |

## Standardy

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| Normy | EN 50155, EN 45545-2, EN 50121-3-2 |
|-------|------------------------------------|