



Controlador de Painéis de LED TB50

- » Controle de brilho e cores dos painéis de LED;
- » Capacidade de processamento de até 1,3 milhões de pixels (na saída);
- » Suporta entrada de vídeo e áudio HDMI 1.4;
- » Entradas de vídeo HDMI e saídas de vídeo RJ45 e HDMI 1.4 para os painéis de LED;
- » Suporta configuração completa dos gabinetes de LED.
- » Possibilidade de publicação de conteúdo de mídia e controle de telas através de um computador.



Especificações técnicas

Processador	Quad-core ARM A55 @ 1,8 GHz
Compressão/Decodificação de Vídeo	Suporte para vídeo H.264/H.265 4K@60Hz
Memória RAM	1 GB de RAM integrada
Armazenamento Interno	16 GB de armazenamento interno
Resolução máxima de entrada	Até 1920x1200 (60Hz)
Resoluções personalizadas de saída	Largura máxima: 4096 (4096x300) Altura máxima: 4096 (300x4096)
Software do Sistema	Android 11.0 Programa FPGA Aplicativos Terceiros não são suportados
Formatos de imagem suportados	JPEG, BMP, GIF, PNG, WEBP
Formatos de vídeo suportados	MPEG-1/2, MPEG-4, H.264/AVC, MVC, H.265/HEVC, VP8, VP9, H.263, VC-1, MJPEG

Interface

Entrada de vídeo	HDMI 1.4
Entrada de áudio	Áudio via HDMI 1.4

Saída de vídeo	2 RJ45 (Gigabit) Capacidade por porta de até 650.000 pixels (total de 1.300.000 pixels) 1 HDMI 1.4 (Loop, resolução máxima de 1080p 60Hz)
----------------	---

Saída de Áudio	Saída P2
----------------	----------

Entrada de sensor	Até 2 sensores (iluminação/umidade/temperatura)
-------------------	---

Entrada de controle	1 USB 2.0 Tipo B 1 USB 3.0 Tipo A
---------------------	--------------------------------------

Entrada de Rede	1 RJ-45 (Gigabit)
-----------------	-------------------

Outras Interfaces	Cartão SD Botão de reset padrão de fábrica
-------------------	---

Características Elétricas

Fonte de alimentação	AC 100V~240V (+/-5%), 50/60 Hz, 0,6A
----------------------	--------------------------------------

Consumo (máximo)	18 W
------------------	------

Características Mecânicas

Peso Líquido	1,23 kg
--------------	---------

Peso Bruto	1,65 kg
------------	---------

Dimensões	274.3 (largura) x 40.0 (altura) x 139.0 (comprimento) mm
-----------	--

Dimensões da embalagem	385.0 (largura) x 75.0 (altura) x 280.0 (comprimento) mm
------------------------	--

Características Ambientais

Temperatura de operação/umidade	-20°C a +60°C/0% a 80%
---------------------------------	------------------------

Grau de Proteção IP	IP20
---------------------	------

Outras Características

Certificados	FCC, CE, NBTC, IMDA, PSB, FAC DoC, ENACOM, ICASA, SRR, EAC DoC, EAC RoHS, RCM, UL Smark, CCC, UL, IC, KC, UKCA, CB, MIC, PSE, NOM
--------------	---

Acessórios que acompanham o produto	1 Cabo de alimentação 1 Antena Wi-Fi omnidirecional 1 Guia de Usuário
-------------------------------------	---
