



Descrição

O PLX-A300 é um monitor IoT para medição simultânea de temperatura, umidade relativa e luminosidade em ambientes internos. Conectado via Wi-Fi, transmite as três variáveis automaticamente para a plataforma **PLEXOR** em intervalos configuráveis. A medição de luminosidade amplia as aplicações do dispositivo para controle de conforto visual, eficiência de iluminação e conformidade com normas de bem-estar em ambientes de trabalho. Com bateria de backup LiPo integrada e indicador LED RGB, opera de forma contínua e desassistida. Toda a visualização, histórico e alertas são acessados em plexor.clustertec.com.br. Indicado para escritórios, salas de reunião, escolas e edificações que monitoram conforto ambiental e eficiência energética ligada à iluminação.

www.plexor.com.br

PLX-A300

PLEXOR

TECNOLOGIA REAL. PARA CADA PROBLEMA.

Monitor Ambiental Lux

Temperatura · Umidade Relativa · Luminosidade



Sensores e medição

Temperatura	-10 a +50 °C ± 0,5 °C
Umidade relativa	0 a 100% UR ± 3% RH
Luminosidade	0 a 10k lux

Postagem e plataforma

Intervalo de postagem	Configurável de acordo com o plano
Plataforma	plexor.clustertec.com.br
Protocolo	MQTT (TLS 1.3)
Atualização firmware	OTA (Over-The-Air)

Conectividade

Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
-------	------------------------

Alimentação

Carregador	USB-C 5V CC, mín. 2A
Backup LiPo integrada	Autonomia até 20h (varia de acordo com a taxa de postagem)

Físico

Dimensões	L 67,5 × C 124,5 × A 34,5 mm
Massa	~120g
Material	ABS V0 Preto
Proteção	IP40