



Descrição

O PLX-A100 é um monitor IoT compacto para medição contínua de temperatura e umidade relativa em ambientes internos. Conectado via Wi-Fi, o dispositivo envia leituras automaticamente para a plataforma **PLEXOR** em intervalos configuráveis. Projetado para instalação simples, conta com bateria de backup LiPo integrada e indicador LED RGB para diagnóstico visual imediato do estado de conexão e carga. Toda a visualização, histórico e configuração de alertas é feita em plexor.clustertec.com.br. Ideal para escritórios, laboratórios, farmácias, câmaras frias e qualquer ambiente onde o controle contínuo de temperatura e umidade seja exigido por normas operacionais ou regulatórias.

www.plexor.com.br

PLX-A100

PLEXOR

TECNOLOGIA REAL. PARA CADA PROBLEMA.

Monitor Ambiental

Temperatura · Umidade Relativa



Sensores e medição

Temperatura -10 a +50 °C ± 0,5 °C

Umidade relativa 0 a 100% UR ± 3% RH

Postagem e plataforma

Intervalo de postagem Configurável de acordo com o plano

Plataforma plexor.clustertec.com.br

Protocolo MQTTS (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