



SOMCAM-2S

Serielle WDR kamera 2.0 Mp

Die SOMCAM-2 ist eine WDR-Kamera die für den MRL-Datenlogger Familie entwickelt wurde und direkt über eine serielle RS-485-Schnittstelle an diesen angeschlossen wird. Sie zeichnet Bilder im JPEG- Standardformat auf, die an jeden Datenserver übertragen werden können. Sie ermöglicht so eine visuelle Inspektion und Dokumentation der Bedingungen an Ihrer Mess- oder Überwachungsstation. Die SOMCAM-2 ist wasserdicht (IP66) und zu einem äußerst attraktiven Preis erhältlich.

Features

- Farbbilder bis zu 0,0005 Lux (sternenklarer Nachthimmel)
- MRL-Datenlogger Familie zur automatischen Bildaufzeichnung und -übertragung
- Wasserdicht (IP66)
- Kompakte Größe

Einsatzgebiete

- Überwachung von Messstellen und vorherrschender Wetterbedingungen
- Hochwasserwarnung
- Überwachung der Vereisung von Bauwerken und Gebäuden

[Hier](#) geht's zu einem Anwendungsbeispiel.

Technische details

- **Bildsensor** 1/2,7" CMOS
Auflösung 2 Megapixel
Bildformat Still JPEG komprimiert
Serielle Schnittstelle RS485
Fokussierbereich 20mm bis unendlich
Objektiv 6mm
Minimale Beleuchtungsstärke 0,0005LUX
Spannungsversorgung 5-28V DC, typischerweise 12V DC
Schutzart IP66
Stromaufnahme Typisch<80mA, Max<400mA
Betriebstemp. -40°C ... +85°C (-40 ... 180°F)
Abmessungen B x H x T 90 x 85 x 193mm