# 

**Pressemitteilung**

WGS-5225-Serie: Extrem flache Switches für die Gebäudeautomation

**LAN-Management per Touch-HMI**

Die geringe Einbautiefe der WGS-5225-Serie von nur 25-36 mm ist nur eine der besonderen Eigenschaften dieser Ethernet Switches für die industrielle und semi-industrielle Netzwerktechnik. Auch die Konfiguration und das Management/Operating des Netzwerks über ein im Switch eingebautes, interaktives LCD-Touch-Display bietet ein innovatives Bedienkonzept in Anwendungen der Gebäudeautomatisierung und ähnlichen Installationen.

Einfache Netzwerkfunktionen wie aktivieren/deaktivieren von IP-Kameras oder WLAN-APs über ausgefeiltes PoE-Scheduling, oder Enabling/Disabling einzelner Ports zu Sicherheitszwecken kann damit auch von Bedienpersonal ohne tiefe Admin-Kenntnisse in CLI oder SNMP ausgeführt werden. Ein grosser Vorteil beim Management von Hotels, Einkaufszentren, Liegenschaften und ähnlichen Gebäudekomplexen.

Die administrierbaren Switches bieten acht Gigabit PoE-Ports mit je max. 30W (WGS-5225-8P2SV) bzw. je max. 90W (WGS-5225-8UP2SV) für den Anschluss modernster PoE-Kameras. Für einen schnellen Uplink zu den Servern ins Backbone stehen jeweils zwei 1G/2.5G SFP-Ports für Glasfaser oder über ein spezielles RJ-SFP-Modul auch für Kupferkabel zur Verfügung.

Eine redundante 48-54 VDC Spannungsversorgung und die EPRS Ringfunktion tragen erheblich zur Ausfallsicherheit bei. Aktuelle Cybersecurity-Standards wie SSLv2 oder TLSv1.2 sind selbstverständlich in den Switches implementiert. Mit -20°C bis +70°C Betriebstemperatur ist auch ein Outdoor-Einsatz möglich.

**Wörter:** 187

**Zeichen:** 1561 (mit Leerzeichen)

**Bild:** Spectra\_WGS-5225\_Extrem\_flache\_Ethernet\_Switches.jpg

**Ansprechpartner PR:**

Roger Bärlocher

Tel.: +41 (0) 43 277 10 50

E-Mail: [info@spectra.ch](mailto:%20info@spectra.ch%20)