



SIEMENS
Ingenuity for life

Drahtlose Anbindung

Siemens erweitert sein IWLAN-Portfolio um die neuen 11ac-fähigen Client Module Scalance W1748 für eine leistungsstarke, drahtlose Anbindung von Geräten mit Bedarf an hohen Bandbreiten.

Neue Client Module ermöglichen zuverlässige, leistungsstarke Anbindung von Endgeräten

Nürnberg. Siemens erweitert sein Netzwerkgeräte-Portfolio um die neuen 11ac-fähigen Client Module Scalance W1748. Die Geräte für den High-End-Bereich bilden das Gegenstück zu den Access Points Scalance W1788 und funken nach dem aktuellen WLAN (Wireless LAN) Standard IEEE 802.11ac Wave 2 mit maximal 1.733 Megabit pro Sekunde. Anwendungsbeispiele sind eine hohe Nutzerdichte im Netzwerk oder performante Übertragung von Videodaten. Durch die Schutzart IP65 (Schutz gegen das Eindringen fester Körper und Wasser) eignen sie sich auch für den Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen. Zudem ermöglichen sie über den integrierten Switch mit zwei Gigabit-Ethernet-Ports die leistungsstarke

Anbindung von Endgeräten auf mobilen Applikationen wie Kränen, in Bahnanwendungen und fahrerlosen Transportsystemen (FTS).

Die Client Module zur drahtlosen Anbindung von Geräten mit Bedarf an hohen Bandbreiten verfügen über die MU-MIMO (Multi-User Multiple-Input Multiple-Output)-Technologie. Dadurch kann ein Scalance W1788 Access Point zum selben Zeitpunkt mit mehreren Scalance W1748 Clients kommunizieren, was den Datendurchsatz erhöht.

Redundanz sichert zuverlässige Kommunikation

Mit der robusten Bauform in Schutzart IP65 und den fest verschraubten

M12- und N-Connect-Anschlüssen ist die Montage auch außerhalb von Schaltschränken möglich. Das für die Industrie entwickelte iFeature iPRP (industrial Parallel Redundancy Protocol) sichert via Wechselmedium CLP die stoßfreie Redundanz über WLAN. Bei mobilen Anwendungen stellt die redundante Drahtlos-Kommunikation eine zuverlässige Datenübertragung sicher. Die neue Generation der Gerätefamilie Scalance W1700 fügt sich durch die bewährten Scalance W-Parametrierungsschnittstellen nahtlos in das bestehende Portfolio ein.

Industrial Wireless LAN
www.siemens.de/iwlan