

Nome
Reparto A&D SC IC
Indirizzo
Telefono
Telefax
E-Mail

Spett.le

Vs. riferimento
Ns. sigle
Data 13/12/07

OGGETTO: Info per clienti N° 2007-030-6.1.1

TITOLO: Rilascio alla vendita dei nuovi SCALANCE W per utilizzo in quadro elettrico.

Con la presente si comunica che, con effetto immediato, la famiglia di componenti wireless LAN SCALANCE W si arricchisce con i nuovi prodotti per montaggio in quadro elettrico, composti da:

- moduli Access Point:
 - SCALANCE W784-1 e SCALANCE W784-1RR
- moduli Client:
 - SCALANCE W744-1, W746-1 e W747-1.

Non sono tuttavia ancora disponibili le versioni per utilizzo negli U.S.A.; il rilascio di questi modelli e' atteso nel breve termine.

Descrizione dei prodotti

Gli SCALANCE W per Control Cabinet sono funzionalmente analoghi alle versioni di SCALANCE W già esistenti:

- Gli Access Point SCALANCE W784-1 e SCALANCE W784-1RR sono funzionalmente simili agli SCALANCE W788-1PRO e SCALANCE W788-1RR
- I Client SCALANCE W744-1, W746-1 e W747-1 sono funzionalmente simili agli SCALANCE W744-1PRO, W746-1PRO e W747-1RR

La principale differenza consiste nell'essere studiati appositamente per l'installazione in quadro elettrico, grazie alle dimensioni ridotte dei dispositivi, o per applicazioni per cui sia sufficiente un grado di protezione IP30.

I nuovi SCALANCE W sono forniti senza antenne, e sono dotati di 2 connettori R-SMA per l'attacco di antenne esterne (da acquistare separatamente)!

I nuovi SCALANCE W per Control Cabinet nascono per essere installati a parete. Tramite il Kit di montaggio MS2 è però possibile montarli su guida DIN 35mm o sul telaio dell'S7-300.

L'alimentazione dei dispositivi è fornibile con alimentatore 18-24V DC o tramite PoE (Power Over Ethernet, standard IEEE 802.3af) a 48V DC.

Siemens S.p.A.
Settore A&D AS PT SE



Sede sociale e Direzione: Tel. (02) 243.1
Via Piero e Alberto Pirelli,10 Fax (02) 2436.2212
20126 Milano Telex 330 261 SIEM-I
C.P. 17154 - 20170 Milano

Capitale sociale: Euro75.771.250; Codice fiscale, partita I.V.A., Registro Imprese - MI: IT - 00751160151

Dal punto di vista meccanico invece, le caratteristiche dei prodotti sono le seguenti:

- Involucro robusto in alluminio;
- Range di temperatura da -20°C a +60°C, NON resistente alla condensa;
- Grado di protezione IP30;
- Possibilità di sostituzione rapida in caso di guasto, con utilizzo di C-PLUG.

Caratteristiche tecniche:

Tipo	SCALANCE W784-1, W784-1RR	SCALANCE W744-1, W746-1, W747-1
Standard Radio supportati	IEEE 802.11b/g, a/h a 2.4 GHz e 5 GHz	
	Rapid Roaming (iPCF) con W784-1RR	Rapid Roaming (iPCF) con W747-1
	IEEE 802.11e (WMM)	
Numero di interfacce radio	1, e fino a 8 Virtual SSID	1
Interfaccia elettrica	1x RJ45 (10/100 Mbit/s, TP)	1x RJ45 (10/100 Mbit/s, TP)
Numero di dispositivi collegabili	2048	1 per W744-1, 8 per W746-1 e W747-1
Antenne	Esterne tramite connettore R-SMA	
Alimentazione	18 - 24V DC, o tramite PowerOverEthernet IEEE 802.3af	
Dissipazione di potenza	4W	
Grado di protezione	IP30	
Temperatura operativa	-20 °C to +60 °C	
Temperatura stoccaggio/trasporto	-30 °C to +70 °C	
Umidità relativa	10 - 90%	
Dimensioni (W x H x D) in mm	100 x 225 x 20	
Montaggio	A parete; con il Kit di montaggio opzionale MS2 è possibile installarlo anche su guida DIN 35mm, sul telaio dell'S7-300	
Peso netto	0.291kg	

Varianti e accessori del prodotto

Per la scelta del tipo di antenne da collegare ai nuovi dispositivi, si consiglia di far riferimento alla precedente **Info per clienti N° 2007-17-6.1.1** (pubblicata il 15 Settembre 2007).



Codici e prezzi di listino:

MLFB	Descrizione
6GK5784-1AA30-2AA0	SCALANCE W784-1
6GK5784-1AA30-6AA0	SCALANCE W784-1RR
6GK5744-1AA30-2AA0	SCALANCE W744-1
6GK5746-1AA30-4AA0	SCALANCE W746-1
6GK5747-1AA30-6AA0	SCALANCE W747-1
6GK5798-8MJ00-0AA0	Mounting kit MS 2