



RITTAL S.p.A.
S.P. 14 Rivoltana, Km 9,5
I-20060 Vignate (MI)
+39 (0)2 95930.1
+39 (0)2 95360.209
info@rittal.it
www.rittal.it

Armadio TS IT Rittal con più di 100 soluzioni

L'armadio per tutti gli impieghi

Le applicazioni sono diverse e complesse, per questo gli armadi IT devono essere in grado di rispondere alle più svariate esigenze. Gli armadi IT trovano applicazione sia come armadi server che armadi di rete; sono semplici ripartitori di corrente o hanno il delicato compito di offrire un ambiente protetto per le tecnologie server. Sistemi intelligenti di climatizzazione, distribuzione di corrente e sicurezza devono integrarsi perfettamente nell'armadio come veri e propri moduli. Con il suo armadio modulare TS IT, Rittal presenta alla Fiera SPS IPC DRIVES ITALIA la possibilità di creare più di 100 soluzioni rack partendo da un unico "sistema d armadi".

Vignate, maggio 2015 – Gli armadi rack sono necessari in diversi punti di un ambiente IT: come armadio di rete per gli apparati server e i sistemi di storage in un data center, come distributore di piano per alloggiare le tecnologie di backbone. Entrambe le tipologie di armadio accolgono componenti di rete attivi e passivi. Solitamente con una larghezza di 800 mm, essi offrono spazio sufficiente per la gestione del cablaggio. Per una maggiore flessibilità, è possibile utilizzare in alternativa al piano di montaggio standard da 19" un telaio di montaggio da 19" regolabile in profondità. Una porta in vetro consente una chiara visione dei pannelli di permutazione e degli indicatori di stato delle porte degli switch.

Per integrare i sistemi server più pesanti e allo stesso tempo con profondità maggiore (sia server con 1 rack unit di altezza, sia sistemi blade), a seconda della soluzione di climatizzazione, sono utilizzati armadi server con larghezza 600 mm e profondità da 1.000 fino a 1.200 mm; per la climatizzazione a rack, gli armadi sono dotati di porta in vetro con serratura, mentre per la climatizzazione di sale e installazioni in batteria la porta è perforata.

Il sistema modulare TS IT offre un'ampia scelta di varianti dimensionali e opzioni di configurazione. "Con il TS IT, Rittal offre ai suoi clienti la massima versatilità di allestimento per creare soluzioni perfette per armadi server e di rete. Tutto questo ad un prezzo attraente e con tempi di consegna rapidi", ha dichiarato Bernd Hanstein, responsabile della divisione Product Management IT. "L'armadio TS IT è la base ideale per integrare in modo flessibile i sistemi di distribuzione di

corrente, cooling, monitoraggio e security. Con la piattaforma ‘ Rittal – The System.’ il cliente riceve tutte le soluzioni di cui ha bisogno da un unico fornitore.”

Il fornitore leader di soluzioni per le infrastrutture IT utilizza due tecnologie a 19 pollici tra loro compatibili. Oltre all’armadio originale, con profilo da 19” installabile con tecnica snap-in e capacità di carico fino a 1500 kg, Rittal ha introdotto un telaio di montaggio da 19“ in diverse dimensioni. Questo permette di avere ottima flessibilità per il cablaggio, con spazi di montaggio utili per cavi in rame, fibra, Ethernet e Fibre-Channel. Questa versione dell’armadio TS IT supporta un carico massimo di 1.000 Kg ed è ideale per i componenti di rete. Per l’impiego in ambienti severi, come negli impianti di produzione, è disponibile l’armadio con grado di protezione IP55. Con la soluzione Safe “Micro Data Center”, Rittal offre una soluzione sicura all-in-one con infrastruttura IT completa.

TS IT: un security provider ha scelto il TS IT

Il fornitore di servizi di sorveglianza Prosegur con sede a Ratingen (Germania), specializzato in trasporto di valori, conferma le qualità del TS IT: “Il nostro data centre ospita tutti componenti di rete critici, più di 50 server fisici e circa. 50 server virtuali in dodici armadi rack TS IT Rittal“, ha dichiarato Marco Matzke, responsabile divisione Organisation e IT. “Dal “sistema di contenitori” abbiamo scelto proprio la variante ideale per le nostre esigenze. Abbiamo optato per il TS IT anche perché Rittal può fornirci l’intero portfolio di soluzioni per il nostro data centre completo, come le soluzioni di cooling, distribuzione di corrente, estinzione e segnalazione incendio.” Grazie agli armadi standardizzati, Prosegur è pronta per le crescite future: ulteriori armadi possono essere aggiunti e ampliati con facilità.

Su <http://www.rittal.it> è disponibile il Configuratore IT con il quale i clienti possono preconfigurare l’armadio secondo le proprie esigenze.

Rittal S.p.A. è la filiale italiana del Gruppo Internazionale tedesco Rittal, leader mondiale nel settore degli armadi per quadri di comando, della loro climatizzazione e dei componenti per la distribuzione di corrente elettrica. L’ ampia gamma di prodotti offre anche soluzioni complete per Data Centre ad alta efficienza energetica. Fondata nel 1961 Rittal è presente nel mondo con 11 impianti produttivi e 64 filiali. Con circa 10.000 collaboratori in tutto il mondo è la più grande azienda del Friedhelm Loh Group che ha sede a Haiger in Germania. In Italia Rittal ha sede a Vignate (Milano) e impiega circa 100 collaboratori. Rittal S.p.A. si occupa inoltre della commercializzazione sul territorio italiano dei prodotti di Kiesling Maschinentechnik, società del Friedhelm Loh Group specializzata nella produzione di macchine e attrezzature ad elevato contenuto tecnologico, dedicate agli integratori elettrici.

Per informazioni:

Primaklasse
Tel. +39 039 6886101
e-mail: info@primaklasse.com
www.primaklasse.com

Rittal S.p.A.
Paola Morganti
Coordinamento Marketing
tel. 02 95930.1
e-mail: mkg@rittal.it
www.rittal.it