

ARMADI RACK

Armadio rack da 19" modello Smart Rack Plus Connect Secure

Nuovo
Design

Nuovo
Imballaggio

SR⁺
ACK
Connect secure

DESCRIZIONE

Rack ad alte prestazioni con connettività WiFi, controllo dell'isteresi, invio di allarmi all'app Ek Smart, protezione con sensore di apertura delle porte e capacità di carico fino a 800 kg per elettronica di rete e comunicazioni. Design elegante e facilità di montaggio in batteria. Include 4 piedini regolabili in altezza, 4 ruote, 1 pannello di ventilazione (4 ventilatori) con termostato digitale e 1 ripiano fisso da 1 U. Porta in vetro temperato o metallo perforato per una migliore ventilazione e fianchi smontabili con serratura. Colore standard Nero RAL 9005. Altri colori RAL su richiesta.



APPLICAZIONI

- Elettronica
- Reti
- Comunicazioni
- Distribuzione delle fibre
- Servitori fino a 800 kg

OPENETICS
/ ADALTRA

Aggiornato il: 27/03/2026

Il presente documento è riservato e di proprietà di ADALTRA. ADALTRA detiene i diritti d'autore e il documento non può essere copiato o modificato in alcun modo, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta di ADALTRA. Le caratteristiche indicate nel presente documento non sono contrattuali e possono essere modificate senza preavviso.

VANTAGGI

- Design robusto ed elegante.
- Facilità di montaggio in batteria.
- Porta frontale in vetro temperato o metallo perforato, con serratura e chiave.
- Porta posteriore reversibile in lamiera con serratura e chiave.
- Pannelli laterali facilmente smontabili con serratura e chiave.
- Grande capacità di ingresso dei cavi nel pavimento e nel soffitto.
- Guida cavi verticali anteriori con coperchio incernierato in armadi larghi 800 mm.
- Predisposto per l'installazione di PDU verticali senza occupare spazi in "U".
- Guide anteriori e posteriori scorrevoli con "U" numerate.
- Piedini regolabili (x4).
- Ruote (x4).
- Pannello di ventilazione (4 ventilatori) con termostato digitale.
- Vassoio fisso 1 U.
- Presa di terra inclusa
- Unità WiFi da 19" per il controllo della temperatura e degli allarmi tramite EK Smart.
- Sensore di apertura porte.
- Gamma completa di accessori disponibili.
- Grado di protezione IP20.
- Garanzia: 5 anni.

NORMATIVA

Dimensioni e formato dei telai da 19"	DIN 41.488 Parte 1
Componenti meccanici e accessori per rack	DIN 41.494 Parte 7 e 8
Dimensioni e design di subrack e telai	IEC 60297-2 e 3
Rack e telai per apparecchiature elettroniche	UNE 20539-1 e UNE 20539-2
Standard americano per rack da 19"	ANSI/EIA-310-D
Restrizioni sulle sostanze pericolose	RoHS
Conformità alle direttive europee in materia di sicurezza e qualità	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio laminato a freddo UNE 36086-91
Colore	Nero RAL 9005 (consultare altri colori disponibili)
Carico massimo	800 kg (600 kg per rack da 22 U, 27 U e 32 U con larghezza di 600 mm)
Altezza	1081 mm / 1303 mm / 1525 mm / 1970 mm / 2192 mm
Larghezza	600 mm / 800 mm
Profondità	600 mm / 800 mm / 1000 mm / 1200 mm
Altezza del telaio	22 U, 27 U, 32 U, 42 U e 47 U
Unità di imballaggio	1

Porta anteriore	Vetro, perforata, metallica cieca, doppia metallica cieca o doppia perforata con serratura e chiave
Porta posteriore	Metallo cieco, metallo perforato o doppio metallo perforato con serratura e chiave
Profili da 19"	4 binari di montaggio con "U" numerati
Pannelli laterali	Pannelli smontabili con serratura
Ingresso cavi	Superiore e/o inferiore
Piedini regolabili	Inclusi
Ruote	Incluse
Pannello di ventilazione	Incluso
Vassoi fissi	Include 1 vassoio fisso da 1 U
Guida cavi verticale con coperchio e cerniere	Inclusi nei modelli con larghezza 800 mm
Viteria	Inclusa
Connettività WiFi	Sì
Controllo dell'isteresi	Sì
Allarmi all'APP EK Smart	Sì
Sensore di apertura porte	Sì

INFORMAZIONI COMMERCIALI

RIFERIMENTO	COLORE	N. U	ALTO	LARGHEZZA	PROF.	PORTA ATTACCO	PORTA POSTERIORE
2266VCWS	Nero RAL 9005	22 U	1081	600	600	Vetro	Metallo cieco
2766VCWS	Nero RAL 9005	27 U	1303	600	600	Vetro	Metallo cieco
2768VCWS	Nero RAL 9005	27 U	1303	600	800	Vetro	Metallo cieco
2788VDCWS	Nero RAL 9005	27 U	1303	800	800	Vetro	Doppia metallica cieca
2761VCWS	Nero RAL 9005	27 U	1303	600	1000	Vetro	Metallo cieco
3266VCWS	Nero RAL 9005	32 U	1525	600	600	Vetro	Metallo cieco
3268VCWS	Nero RAL 9005	32 U	1525	600	800	Vetro	Metallo cieco
3288VDCWS	Nero RAL 9005	32 U	1525	800	800	Vetro	Doppia metallica cieca
3281VDCWS	Nero RAL 9005	32 U	1525	800	1000	Vetro	Doppia metallica cieca

Aggiornato il: 27/03/2026

Il presente documento è riservato e di proprietà di ADALTRA. ADALTRA detiene i diritti d'autore e il documento non può essere copiato o modificato in alcun modo, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta di ADALTRA. Le caratteristiche indicate nel presente documento non sono contrattuali e possono essere modificate senza preavviso.

INFORMAZIONI COMMERCIALI

RIFERIMENTO	COLORE	N. U	ALTO	LAR- GHEZZA	PROF.	PORTA ATTACCO	PORTA POSTERIORE
4266VCWS	Nero RAL 9005	42 U	1970	600	600	Vetro	Metallo cieco
4268VCWS	Nero RAL 9005	42 U	1970	600	800	Vetro	Metallo cieco
4261VCWS	Nero RAL 9005	42 U	1970	600	1000	Vetro	Metallo cieco
4288VDCWS	Nero RAL 9005	42 U	1970	800	800	Vetro	Doppia metallica cieca
4281VDCWS	Nero RAL 9005	42 U	1970	800	1000	Vetro	Doppia metallica cieca
4788VDCWS	Nero RAL 9005	47 U	2192	800	800	Vetro	Doppia metallica cieca
4781VDCWS	Nero RAL 9005	47 U	2192	800	1000	Vetro	Doppia metallica cieca
2268PPWS	Nero RAL 9005	22 U	1081	600	800	Perforata	Perforata
2766PPWS	Nero RAL 9005	27 U	1303	600	600	Perforata	Perforata
2768PPWS	Nero RAL 9005	27 U	1303	600	800	Perforata	Perforata
2788PDPWS	Nero RAL 9005	27 U	1303	800	800	Perforata	Doppia perforazione
2761PPWS	Nero RAL 9005	27 U	1303	600	1000	Perforata	Perforata
3266PPWS	Nero RAL 9005	32 U	1525	600	600	Perforata	Perforata
3268PPW	Nero RAL 9005	32 U	1525	600	800	Perforata	Perforata
3288PDPWS	Nero RAL 9005	32 U	1525	800	800	Perforata	Doppio perforata
3261PPWS	Nero RAL 9005	32 U	1525	600	1000	Perforata	Perforata
4266PPWS	Nero RAL 9005	42 U	1970	600	600	Perforata	Perforata
4268PPWS	Nero RAL 9005	42 U	1970	600	800	Perforata	Perforata
4261PPWS	Nero RAL 9005	42 U	1970	600	1000	Perforata	Perforata
4288PDPWS	Nero RAL 9005	42 U	1970	800	800	Perforata	Doppio perforata
4281PDPWS	Nero RAL 9005	42 U	1970	800	1000	Perforata	Doppio perforata

Aggiornato il: 27/03/2026

Il presente documento è riservato e di proprietà di ADALTRA. ADALTRA detiene i diritti d'autore e il documento non può essere copiato o modificato in alcun modo, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta di ADALTRA. Le caratteristiche indicate nel presente documento non sono contrattuali e possono essere modificate senza preavviso.

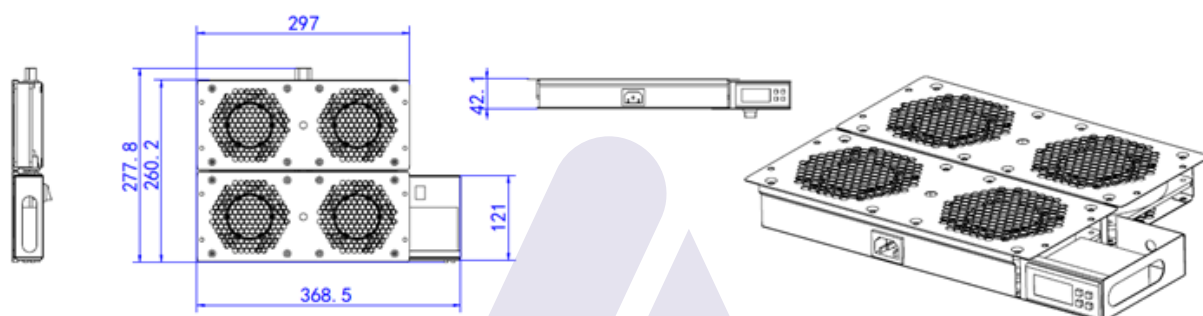
INFORMAZIONI COMMERCIALI

RIFERIMENTO	COLORE	N. U	ALTO	LAR- GHEZZA	PROF.	PORTA ATTACCO	PORTA POSTERIORE
4288DPDPWS	Nero RAL 9005	42 U	1970	800	800	Doppio Perforata	Doppio perforata
4281DPDPWS	Nero RAL 9005	42 U	1970	800	1000	Doppio perforata	Doppio perforata
42812DPDPWS*	Nero RAL 9005	42 U	1970	800	1200	Doppio perforata	Doppio perforata
4788DPDPWS	Nero RAL 9005	47 U	2192	800	800	Doppio perforata	Doppio perforata
4781DPDPWS	Nero RAL 9005	47 U	2192	800	1000	Doppio perforata	Doppio perforata

*Disponibilità: maggio 2026

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PANNELLO DI VENTILAZIONE

Numero di ventilatori	4
Termostato digitale	Incluso con WiFi
Materiale	Acciaio laminato / alluminio con trattamento superficiale anticorrosivo, senza sbavature
Dimensioni	368,5 x 297 x 42 mm
Peso	1 kg
Montaggio	Parte superiore del rack (tetto)
Tensione nominale	AC 220 V
Frequenza	50 Hz
Consumo	0,07 A / 7 W
Velocità ventole	2200 giri/min $\pm$ 5%
Fugge dall'aria	1,53 CFM per ventilatore
Rumore	39 dB (A)
Pressione statica massima	3,7 mm H ₂ O
Cuscinetto	Cuscinetto a manicotto (cuscinetto con olio)
Durata utile	20.000 ore a 25 °C
Flusso totale stimato del pannello	6,12 CFM (4 ventole)



Aggiornato il: 27/03/2026

Il presente documento è riservato e di proprietà di ADALTRA. ADALTRA detiene i diritti d'autore e il documento non può essere copiato o modificato in alcun modo, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta di ADALTRA. Le caratteristiche indicate nel presente documento non sono contrattuali e possono essere modificate senza preavviso.

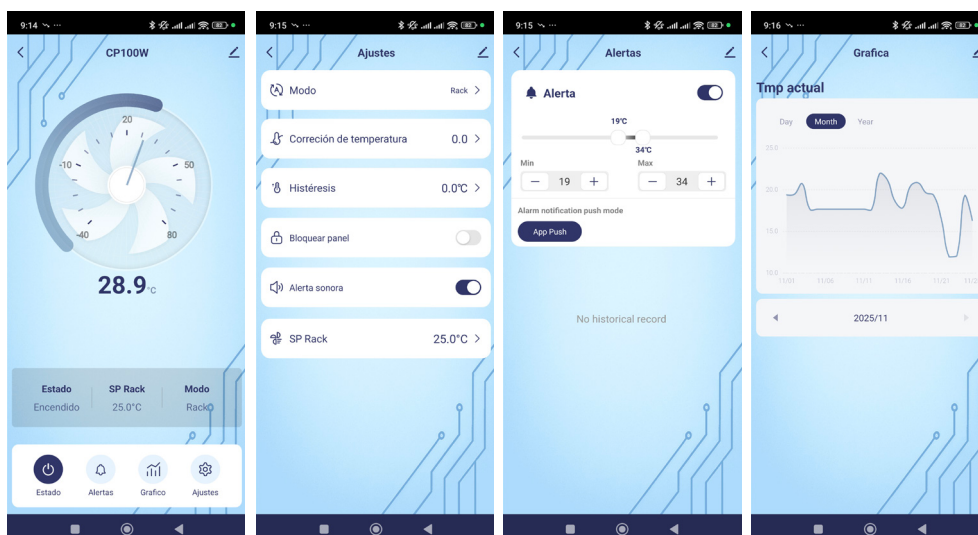
CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'UNITÀ WIFI PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA E DEGLI ALLARMI TRAMITE L'APP EK SMART

Tipo	Sistema di controllo della temperatura con 1 relè
Funzione	Sistema di controllo e allerta tramite smartphone
Intervallo di misura	-40°C a +80°C
Visualizzazione	Schermo LED digitale / App Ek Smart
Alimentazione	230 (+10 % -15%), 50... 60 Hz (±3 Hz) VAC
Montaggio	Incorporato nella struttura del pannello
Interruttore	Interruttore manuale ON/OFF incluso
Cablaggio	Interno, con collegamenti alle ventole e alla sonda termica
Umidità relativa	< 90 % senza condensa
Installazione	Interno / rack chiuso
Ingresso analogico	1x NTC (10 KΩ @ 25 °C, 77 °F)
Uscita digitale	1 uscita (relè elettromeccanico da 10 A) Ventilatori
Grado di protezione	IP65 en frontal

CONNESSO



APP EK SMART



Aggiornato il: 27/03/2026

Il presente documento è riservato e di proprietà di ADALTRA. ADALTRA detiene i diritti d'autore e il documento non può essere copiato o modificato in alcun modo, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta di ADALTRA. Le caratteristiche indicate nel presente documento non sono contrattuali e possono essere modificate senza preavviso.