

ARMADI RACK

Armadio rack da 19" modello Smart Rack Plus Connect

Nuovo
Design

Nuovo
Imballaggio

SR⁺
RACK
Connect

DESCRIZIONE

Rack ad alte prestazioni con connettività WiFi, controllo dell'isteresi, invio di allarmi all'app Ek Smart e capacità di carico fino a 800 kg per dispositivi elettronici di rete e comunicazione. 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: 09/10/2025

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.
- 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

INFORMAZIONI COMMERCIALI

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

INFORMAZIONI COMMERCIALI

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

Aggiornato il: 09/10/2025

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.

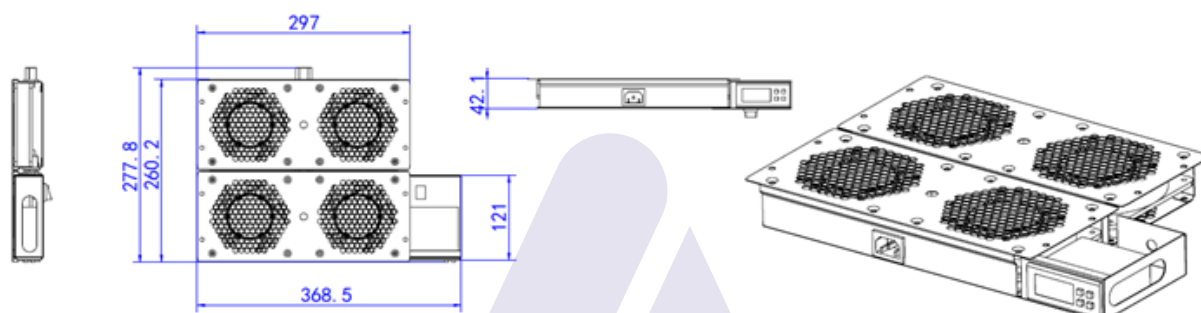
INFORMAZIONI COMMERCIALI

RIFERIMENTO	COLORE	N. U	ALTO	LAR- GHEZZA	PROF.	PORTA ATTACCO	PORTA POSTERIORE
4288DPDPW	Nero RAL 9005	42 U	1970	800	800	Doppio Perforata	Doppio perforata
4281DPDPW	Nero RAL 9005	42 U	1970	800	1000	Doppio perforata	Doppio perforata
42812DPDPW*	Nero RAL 9005	42 U	1970	800	1200	Doppio Perforata	Doppio perforata
4788DPDPW	Nero RAL 9005	47 U	2192	800	800	Doppio perforata	Doppio perforata
4781DPDPW	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: 09/10/2025

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.

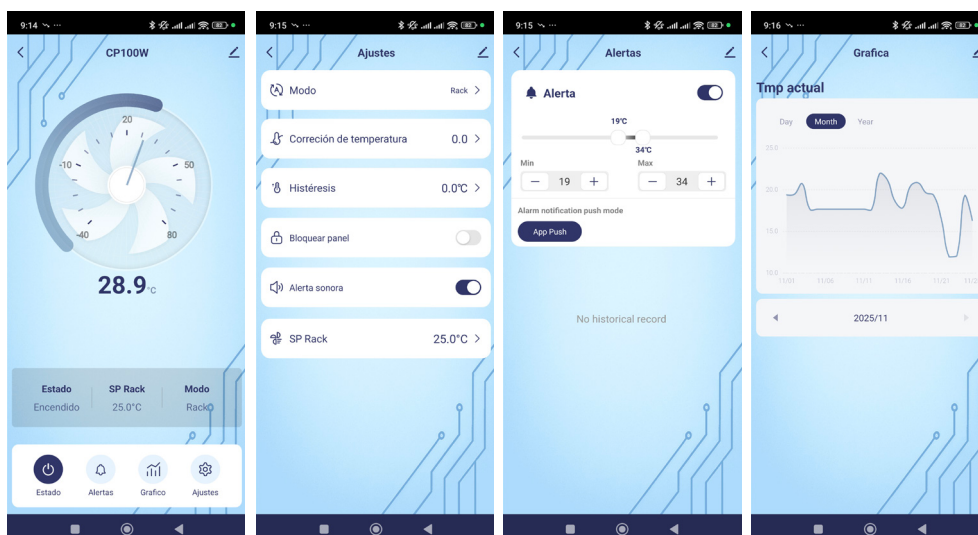
CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'UNITÀ WIFI PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA E DEGLI ALLARMI TRAMITE L'APP EK SMART

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: 09/10/2025

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.