

RatiopacPRO 19" Rack Mount Case, Retrofittable Shielding With Handles

Power Utilities



The nVent SCHROFF RatiopacPRO case provides electronics protection for 19" and individual electronic assemblies. This flexible and robust case is simple to convert from desktop to a 19" rack mount case and includes four different style options. This version of the case provides mounting brackets and handles for assembly into a 19" rack.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Cases for individual assembly with 19" standard components or specific internal mounting, e.g. with mounting plate

Designed for insertion/extractor handles in accordance with IEC 60297-3-102 and IEEE 1101.10 for CompactPCI and VME64x applications

Version with 19" mounting brackets with front handles

Retrofittable EMC shielding

For board depth 160 mm, 220 mm, 280 mm, and 340 mm (depending on case depth)

No visible screws; cladding parts removable without tools

Symmetrical design, identical front and rear side

Conforms with DIN EN 62368-1

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

Katalognummer	Höhe Gestell	Tiefe	Anzahl Verpackungen	Nutzbare Höhe	Nutzbare Breite	Frontrahmenkonstruktion
24572-620	2 U	255.5 mm	1	67.9 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-623	2 U	315.5 mm	1	67.9 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-624	2 U	375.5 mm	1	67.9 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-625	2 U	435.5 mm	1	67.9 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-626	2 U	495.5 mm	1	67.9 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-630	3 U	255.5 mm	1	112.3 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-633	3 U	315.5 mm	1	112.3 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-634	3 U	375.5 mm	1	112.3 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-635	3 U	435.5 mm	1	112.3 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen

Katalognummer	Höhe Gestell	Tiefe	Anzahl Verpackungen	Nutzbare Höhe	Nutzbare Breite	Frontrahmenkonstruktion
24572-636	3 U	495.5 mm	1	112.3 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-640	4 U	255.5 mm	1	156.8 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-643	4 U	315.5 mm	1	156.8 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-644	4 U	375.5 mm	1	156.8 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-645	4 U	435.5 mm	1	156.8 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-646	4 U	495.5 mm	1	156.8 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-660	6 U	255.5 mm	1	245.7 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-663	6 U	315.5 mm	1	245.7 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-664	6 U	375.5 mm	1	245.7 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen

Katalognummer	Höhe Gestell	Tiefe	Anzahl Verpackungen	Nutzbare Höhe	Nutzbare Breite	Frontrahmenkonstruktion
24572-665	6 U	435.5 mm	1	245.7 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen
24572-666	6 U	495.5 mm	1	245.7 mm	432 mm	19-Zoll-Montagehalterungen mit Griffen, Modulschienen

Table 2/3

Katalognummer	Kühloption	Entspricht	EMV-Schirmung	Höhe	Produktfamilie	Produkttyp
24572-620	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	88.1 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-623	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	88.1 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-624	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	88.1 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-625	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	88.1 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-626	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	88.1 mm	RatiopacPRO	Gehäuse

Katalognummer	Kühloption	Entspricht	EMV-Schirmung	Höhe	Produktfamilie	Produkttyp
24572-630	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	132.6 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-633	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	132.6 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-634	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	132.6 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-635	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	132.6 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-636	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	132.6 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-640	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	177 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-643	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	177 mm	RatiopacPRO	Gehäuse

Katalognummer	Kühloption	Entspricht	EMV-Schirmung	Höhe	Produktfamilie	Produkttyp
24572-644	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	177 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-645	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	177 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-646	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	177 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-660	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	265.9 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-663	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	265.9 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-664	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	265.9 mm	RatiopacPRO	Gehäuse
24572-665	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	265.9 mm	RatiopacPRO	Gehäuse

Katalognummer	Kühloption	Entspricht	EMV-Schirmung	Höhe	Produktfamilie	Produkttyp
24572-666	Nein	IEC 60297-3-10 1, IEC 60297-3-10 2, IEEE 1101.1, IEEE 1101.10, IEEE 1101.11	Nein (nachrüstbar)	265.9 mm	RatiopacPRO	Gehäuse

Table 3/3					
Katalognummer	Schutzart	Breite Gestell	Statische Last	Typ	Breite
24572-620	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-623	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-624	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-625	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-626	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-630	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-633	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-634	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-635	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-636	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-640	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm

Katalognummer	Schutzart	Breite Gestell	Statische Last	Typ	Breite
24572-643	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-644	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-645	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-646	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-660	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-663	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-664	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-665	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm
24572-666	IP20	84 HP	25 kgf	Gehäuse für einzelne Elektronikbauteile	448.9 mm

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Modifications (special colours or sizes).

Custom solutions (cut-outs in top cover, base plate or side panels).

Assembly service from 1 piece.

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.