

Environ ER800 42U Rack 800 x 1200 mm D/Belüftet  
(F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - ...



Teil-Nummer: 542-42812-DDBF-BK-FP



- Individuelle Konfiguration / vorne und hinten Doppeltüren
- Verschiedene Tiefen verfügbar
- Verschiedene Farben verfügbar
- 19-Zoll-Profile mit Höhenstellung U gekennzeichnet
- Großer Ausschnitt im Boden zur Kabeinführung
- Kabeinführung mit Bürstenleiste in Boden und Decke des Racks
- 70 % Belüftung bei allen Türen

Produktüberblick

Bei den Environ ER800 Equipment-Racks handelt es sich um eine vielseitige Produktreihe mit 800 mm breiten Racks, die aufgrund ihrer Ausstattung in verschiedenen Bereichen wie Daten, Sicherheit, Audio/Video und Telekommunikation angewendet werden können.

Produktdetails

| Artikel                      | Wert               |
|------------------------------|--------------------|
| Montage-Ebene                | vorne und hinten   |
| Ausführung der Profilschiene | L-förmig           |
| Anzahl der Türen             | 2                  |
| Art der Lüftung              | passiv             |
| Breite                       | 800 mm             |
| Höhe                         | 2070 mm            |
| Tiefe                        | 1200 mm            |
| Rastermaß                    | 482,6 mm (19 Zoll) |

# Environ ER800 42U Rack 800 x 1200 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - ...



Teil-Nummer: 542-42812-DDBF-BK-FP

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Anzahl der Höheneinheiten (HE) | 42                |
| Max. Belastbarkeit             | 600 kg            |
| Mit Dachblech                  | ja                |
| Mit Erdung                     | ja                |
| Mit Fronttür                   | ja                |
| Material Fronttür              | Stahl             |
| Verriegelung der Fronttür      | Zweipunkt         |
| Mit rückseitiger Tür           | ja                |
| Material Rücktür               | Stahl             |
| Verriegelung der Rücktür       | Zweipunkt         |
| Mit Seitenwänden               | ja                |
| Mit vertikaler Kabelführung    | ja                |
| Werkstoff                      | Stahl             |
| Ausführung der Oberfläche      | pulverbeschichtet |
| Farbe                          | schwarz           |
| RAL-Nummer                     | 9004              |
| Zerlegbar                      | ja                |
| Schutzart (IP)                 | N/A               |
| Anwendung                      | Gerätegehäuse     |

## Zusätzliche Spezifikationen

| Spezifikationen                       | Werte                        |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Material                              | SPCC kaltgewalzter Stahl     |
| 19"-Schienen                          | 2,0 mm dick                  |
| Seitenpanels                          | 1,0 mm dick                  |
| Andere                                | 1,2 mm dick                  |
| Vordertür                             | Nockenverriegelung für Griff |
| Hintertür                             | Nockenverriegelung für Griff |
| Seitenwandverriegelung                | Ein-Punkt-Zylinderschloss    |
| Zusätzliche Höhe der Feststellstützen | 50-80 mm                     |
| Zusätzliche Laufrollenhöhe            | 70 mm                        |

# Environ ER800 42U Rack 800 x 1200 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - ...



Teil-Nummer: 542-42812-DDBF-BK-FP

## Standards

| Standard               | Detail                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANSI/EIA-310-E         | Standard der Electronic Industries Association für horizontale Abstände, vertikale Lochabstände, Rack-Öffnung und Frontpanelbreite.                                                                         |
| BS EN 60297-3-100:2009 | Mechanische Strukturen für elektronisches Equipment. Abmessungen der mechanischen Strukturen der Serie 482,6 mm (19 Zoll). Grundlegende Abmessungen von Frontpanels, Sub-Racks, Chassis, Racks und Gehäusen |
| DIN 41494 Teil 1 & 7   | Panel-Befestigungs racks für elektronisches Equipment; Racks und Panels, Abmessungen; Abmessungen von Gehäusen und Racksuiten                                                                               |

## Info Teilenummer

| Teil-Nummer          | Beschreibung                                                                                            |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 542-29810-DDBF-BK    | Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz              |
| 542-29810-DDBF-BK-FP | Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack   |
| 542-29810-DDBF-GW    | Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß            |
| 542-29810-DDBF-GW-FP | Environ ER800 29U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack |
| 542-2986-DDBF-BK     | Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz               |
| 542-2986-DDBF-BK-FP  | Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack    |
| 542-2986-DDBF-GW     | Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß             |
| 542-2986-DDBF-GW-FP  | Environ ER800 29U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack  |
| 542-2988-DDBF-BK     | Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz               |
| 542-2988-DDBF-BK-FP  | Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack    |
| 542-2988-DDBF-GW     | Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß             |
| 542-2988-DDBF-GW-FP  | Environ ER800 29U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack  |

# Environ ER800 42U Rack 800 x 1200 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - ...



Teil-Nummer: 542-42812-DDBF-BK-FP

|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 542-42810-DDBF-BK    | Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz              |
| 542-42810-DDBF-BK-FP | Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack   |
| 542-42810-DDBF-GW    | Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß            |
| 542-42810-DDBF-GW-FP | Environ ER800 42U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack |
| 542-42812-DDBF-BK    | Environ ER800 42U Rack 800 x 1200 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz              |
| 542-42812-DDBF-BK-FP | Environ ER800 42U Rack 800 x 1200 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack   |
| 542-4286-DDBF-BK     | Environ ER800 42U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz               |
| 542-4286-DDBF-BK-FP  | Environ ER800 42U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack    |
| 542-4286-DDBF-GW     | Environ ER800 42U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß             |
| 542-4286-DDBF-GW-FP  | Environ ER800 42U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack  |
| 542-4288-DDBF-BK     | Environ ER800 42U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz               |
| 542-4288-DDBF-BK-FP  | Environ ER800 42U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack    |
| 542-4288-DDBF-GW     | Environ ER800 42U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß             |
| 542-4288-DDBF-GW-FP  | Environ ER800 42U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack  |
| 542-47810-DDBF-BK    | Environ ER800 47U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz              |
| 542-47810-DDBF-BK-FP | Environ ER800 47U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack   |
| 542-47810-DDBF-GW    | Environ ER800 47U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß            |
| 542-47810-DDBF-GW-FP | Environ ER800 47U Rack 800 x 1000 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack |
| 542-4786-DDBF-BK     | Environ ER800 47U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz               |
| 542-4786-DDBF-BK-FP  | Environ ER800 47U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack    |

# Environ ER800 42U Rack 800 x 1200 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - ...



Teil-Nummer: 542-42812-DDBF-BK-FP

|                     |                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 542-4786-DDBF-GW    | Environ ER800 47U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß            |
| 542-4786-DDBF-GW-FP | Environ ER800 47U Rack 800 x 600 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack |
| 542-4788-DDBF-BK    | Environ ER800 47U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz              |
| 542-4788-DDBF-BK-FP | Environ ER800 47U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Schwarz - Flatpack   |
| 542-4788-DDBF-GW    | Environ ER800 47U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß            |
| 542-4788-DDBF-GW-FP | Environ ER800 47U Rack 800 x 800 mm D/Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels F/Mgmt Grau-Weiß - Flatpack |

Excel ist eine leistungsstarke durchgehende Premium-Infrastrukturlösung von Weltrang – bei Bauweise, Herstellung, Support und Lieferung machen wir keine Kompromisse.

Sie erreichen uns unter [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.