482.6 mm (19") Einbaugehäuse

DESK GmbH fertigt Einbaugehäuse für 19“ Schränke nach Ihren Wünschen und Anforderungen.
Größter Vorteil aller Einbaugehäuse der DESK GmbH ist die außerordentliche Stabilität. Im Gegensatz zu Konkurrenzprodukten können Komponenten auf der Stabilen Bodenplatte montiert werden.

Produktbeispiele 1HE Einbaugehäuse:

- Netzteilgehäuse, Montage der Einbauten auf der Bodenplatte
- Gehäuse für Fax-Server (Telekommunikationsanwendung)
- Halbschalengehäuse für Verschlüsselungstechnik
- Einschubgehäuse für 4 nebeneinanderliegende Eurokarten
- Einschubgehäuse für 3 nebeneinanderliegende Standard-Euro-Baugruppen
- Einschubgehäuse für 6 nicht standardisierte Schnittstellenkarten

Produktbeispiele 2HE Einbaugehäuse:

- Meßgerätegehäuse, Montage der Einbauten auf der Bodenplatte
- Serverfernsteuergerät, Montage der Einbauten auf Hutschienen und Bodenplatte

Netzteilgehäuse, Montage der Einbauten auf der Bodenplatte

Gehäusekonstruktion für 2 Schaltnetzteile.
Einbauhöhe 1HE (43.6 mm)oder 2HE (88.1 mm); die Tiefe des Gehäuses kann kundenspezifisch angepasst werden.
EMV-gerechte Konstruktion aus stabilen Aluminiumlegierungen.
Größtmögliche Einbaubreite; Außenmaß 449 mm.
Maximale Verlustleistung im Gehäuse ca. 100 W.



1HE-Netzteilgehäuse

Zurück zum Seitenanfang Einbaugehäuse 482.6 mm

Gehäuse für Fax-Server (Telekommunikationsanwendung)

Gehäuse für Telekommunikationsanwendungen.
Geeignet zum Einbau der einzelnen Komponenten Hauptleiterplatte und Netzteil.
Einbauhöhe 1HE (43.6 mm); die Tiefe des Gehäuses kann kundenspezifisch angepasst werden.
EMV-gerechte Konstruktion aus stabilen Aluminiumlegierungen.
Durch versetzen der Montagewinkel kann das Gehäuse mit der Frontseite nach vorn oder aber mit der Rückseite nach vorn im Schrank eingebaut werden.



1HE-Einbaugehäuse

Zurück zum Seitenanfang Einbaugehäuse 482.6 mm

Halbschalengehäuse für Verschlüsselungstechnik

Halbschalenkonstruktion zum Einbau der Komponenten auf der Bodenplatte.
Einbauhöhe 1HE (43.6 mm)oder 2HE (88.1 mm); die Tiefe des Gehäuses kann kundenspezifisch angepasst werden.
EMV-gerechte Konstruktion aus stabilen Aluminiumlegierungen.
Größtmögliche Einbaubreite; Aussenmaß 449 mm.
Der Einsatz des Gehäuses für Verschlüsselungstechnik wird möglich durch konstruktive Maßnahmen, die beim Öffnen des Gehäuses zur Selbstzerstörung des Gerätes führen.



1HE-Sicherheitsgehäuse



1HE-Sicherheitsgehäuse

Nähere Informationen zu dieser Gehäusetechnik finden Sie im Kapitel Tischgehäuse.

Zurück zum Seitenanfang Einbaugehäuse 482.6 mm

Einschubgehäuse für 4 nebeneinanderliegende Eurokarten

Geignet für Telekommunikations- und Videoanwendungen.
Konzipiert für 4 nebeneinanderliegende normgerechte Karten 100 x 160 mm (Eurokarten) bzw. 100 x 220 mm.
Einbauhöhe 1HE (43.6 mm); die Tiefe des Gehäuses kann kundenspezifisch angepasst werden.
EMV-gerechte Konstruktion aus stabilen Aluminiumlegierungen.
Einbaumöglichkeit für eine innenliegende Backplane.
Einbau von redundanten Netzteileinschüben (empfohlen Eurokarten 100 x 160 mm mit maximal 7TE Breite) möglich.
Durch versetzen der Montagewinkel kann das Gehäuse mit der Frontseite nach vorn oder aber mit der Rückseite nach vorn im Schrank eingebaut werden.
Mit geringfügigen Modifikationen (zusätzliche Haube) auch als Tischgehäuse einsetzbar.



1HE-Einschubgehäuse

Zurück zum Seitenanfang Einbaugehäuse 482.6 mm

Einschubgehäuse für 3 nebeneinanderliegende Standard-Euro-Baugruppen

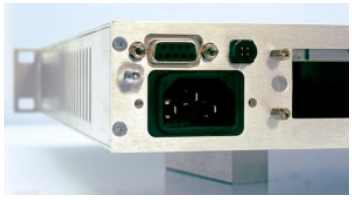
Gehäuse für Videoanwendungen und Übertragungstechnik.
Einschubtechnik für 3 Normleiterkarten mit 3HE-Frontplatten.
Integriertes Netzteil.
Einbauhöhe 1HE (43.6 mm); die Tiefe des Gehäuses kann kundenspezifisch angepasst werden.
EMV-gerechte Konstruktion aus stabilen Aluminiumlegierungen.



1HE-Einschubgehäuse



1HE-Einschubgehäuse



1HE-Einschubgehäuse

Zurück zum Seitenanfang Einbaugehäuse 482.6 mm

Einschubgehäuse für 6 nicht standardisierte Schnittstellenkarten

Geignet für Telekommunikations- und Videoanwendungen.
Konzipiert für 6 nebeneinanderliegende Schnittstellenkarten zum Einschieben auf der Rückseite des Gehäuses.
EMV-gerechte Konstruktion aus stabilen Aluminiumlegierungen.
Die Hauptleiterplatte wird im vorderen Bereich des Gehäuses auf eingepressten Abstandshaltern montiert.



1HE-Einschubgehäuse



1HE-Einschubgehäuse-Detail



1HE-Einschubgehäuse

Zurück zum Seitenanfang Einbaugehäuse 482.6 mm

Meßgerätegehäuse, Montage der Einbauten auf der Bodenplatte

Einbaugehäuse 2HE, Einsatz für Messtechnik.
Einbau einer oder mehrerer Leiterplatten mittels Abstandsbolzen auf einer stabilen Bodenplatte.
Einbauhöhe 2HE (88.1 mm); die Tiefe und Breite des Gehäuses kann kundenspezifisch angepasst werden.
EMV-gerechte Konstruktion aus stabilen Aluminiumlegierungen.



2HE-Einbaugehäuse

Einbaugehäuse 2HE, Einsatz für Messtechnik.
Einbau einer oder mehrerer Leiterplatten mittels Abstandsbolzen auf einer stabilen Bodenplatte.
Einbauhöhe 2HE (88.1 mm); die Tiefe und Breite des Gehäuses kann kundenspezifisch angepasst werden.
EMV-gerechte Konstruktion aus stabilen Aluminiumlegierungen.



2HE-Einbaugehäuse



2HE-Einbaugehäuse

Zurück zum Seitenanfang Einbaugehäuse 482.6 mm

Serverfernsteuergerät, Montage der Einbauten auf Hutschienen und

Bodenplatte

Einbaugehäuse 2HE, Fernschaltung von Servern.
Einbau mehrerer Komponenten auf einer stabilen Bodenplatte.
Einbauhöhe 2HE (88.1 mm); die Tiefe und Breite des Gehäuses kann kundenspezifisch angepasst werden.
VDE-gerechte optimale Erdung aller Gehäuseteile.
EMV-gerechte Konstruktion aus stabilen Aluminiumlegierungen.
Komplettfertigung durch DESK GmbH.



2HE-Einbaugehäuse-Serverpower



2HE-Einbaugehäuse-Serverpower

Viele der gezeigten Konstruktionen sind auch in 3HE ausführbar.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Zurück zum Seitenanfang Einbaugehäuse 482.6 mm