

Allgemeine Informationen zu NIM Überrahmen

Spezifikation

Die Abmessungen der Überrahmen und die Lage der Steckverbinder entsprechen der AEC-NIM-Spezifikation.

Die Überrahmen sind kompatibel zu allen NIM-Cassetten, welche nach der AEC-NIM-Spezifikation gefertigt wurden.

Auf Anfrage und bei entsprechenden Stückzahlen können auch NIM-Überrahmen mit anderen Stecksystemen und mit abweichenden Höheneinheiten gefertigt werden. Im Gegensatz zu anderen Herstellern fertigen wir nur für NIM. Die Konstruktion der Führungsraster gewährleistet eine größtmögliche Luftdurchströmung Ihrer Versuchsaufbauten.

Beispiele: siehe Seite [Einführung NIM und CAMAC](#)

NIM-Überrahmen von DESK sind modular aufgebaut. Selbst die Frontpanels (Bedieneinheiten) können ausgetauscht werden.

Nachträgliche Erweiterungen mit unseren Standardbauteilen sind möglich.

Wir fertigen Überrahmen nach CERN-Spezifikation sowie preiswerte Leichtbaurahmen. Sie erhalten bei uns Mechanikbausätze oder komplett verdrahtete Überrahmen.

Sie treffen die Entscheidung, ob Sie ein Modularnetzteil nach CERN-Spezifikation einsetzen wollen, ob eine kostengünstige Lösung mit angeflanschem Netzteil infrage kommt oder ob Sie ein Cassettennetzteil einsetzen wollen

Gerne beraten wir Sie, welcher Überrahmen für Ihren Einsatzzweck verwendbar ist.

Selbstverständlich nehmen wir schon heute jede von uns gefertigte Elektronik bei für uns kostenloser Anlieferung ohne die Berechnung von Entsorgungskosten zurück.

Schrankeinbau von NIM-Überrahmen

Bei Komplettergeräten liefern wir den passenden Schrankeinbausatz für die frontseitige Montage 003 001 0 mit.

Bei Bausätzen muss dieses Zubehör gesondert bestellt werden.

Bitte beachten Sie beim Schrankeinbau von NIM Überrahmen:

Wenn das Gewicht eines komplett bestückten Überrahmens 18 Kg überschreitet, muß der Überrahmen durch entsprechende Winkel im Verdrahtungsschrank abgestützt werden.

Die entsprechenden Zubehörteile erhalten Sie bei Ihrem Schrankhersteller.

Das Zulässige Gewicht wird regelmäßig überschritten, wenn Überrahmen nach CERN-Spezifikation mit Modularnetzteilen oder unsere Leichtbaurahmen mit angeflanschem Netzteil montiert werden.

[Zurück zum Seitenanfang Allgemeine Informationen zu NIM Überrahmen](#)

Allgemeine Informationen zu NIM Überrahmen

NIM Überrahmen 200 Watt Nutzleistung

NIM Überrahmen 300 Watt Nutzleistung

NIM Überrahmen 300 Watt Nutzleistung und zusätzlichen Lüftern, vorgesehen zum Betrieb in Umgebungen mit Temperaturen >20 Grad Celsius



NIM Überrahmen 5HE nach CERN-Spezifikation

Zur Zeit leider kein Bild vorhanden

NIM Überrahmen 7HE nach CERN-Spezifikation



NIM Bedieneinheit FP123



NIM und CAMAC Lüfterschublade LSK110/110 (119 mm Lüfter)



NIM Netzteil 200 Watt Nutzleistung



NIM Netzteil 300 Watt Nutzleistung



NIM Netzteil 300 Watt Nutzleistung und mit zusätzlichen Lüftern

NIM Tischgerät 150 Watt Nutzleistung

NIM Tischgerät für den Betrieb mit Cassetten-Netzteil

Zur Zeit leider kein Bild verfügbar

NIM-Überrahmen Bausätze für 12 Slot Überrahmen

Netzteilsteckerblock für PS nach CERN-Spezifikation

Verriegelung für PS nach CERN-Spezifikation

Führungsrost unten 12 Slots

Führungsrost oben 12 Slots

Mechanikbausatz AEC NIM Leichtbaurahmen 5HE

T=310 mm (CR124L)

Mechanikbausatz AEC NIM Leichtbaurahmen 5HE

T=310 mm ohne Steckerplatte

Mechanikbausatz AEC NIM Leichtbaurahmen 5HE

T=383 mm (CR124W)

Mechanikbausatz AEC NIM Leichtbaurahmen 5HE

T=526 mm (CR124)

Mechanikbausatz AEC NIM Überrahmen 5HE nach

CERN (CR122)

Mechanikbausatz AEC NIM Überrahmen 7HE nach

CERN (CR121)

Zubehör Stromschienenblock Kupfer

Zubehör Stromschienenblock Leiterplatte

Zubehör Kabelschutz

Zubehör Montagewanne

Anschlusskabel Bus



NIM-Überrahmen Bausatz für 6 Slot Tischgeräte

Führungsrost unten 6 Slots

Führungsrost oben 6 Slots

Steckerplatte 6 Slots

Mechanikbausatz AEC NIM Überrahmen 6 Slot für

Netzteileinbau

Mechanikbausatz AEC NIM Überrahmen 6 Slot für

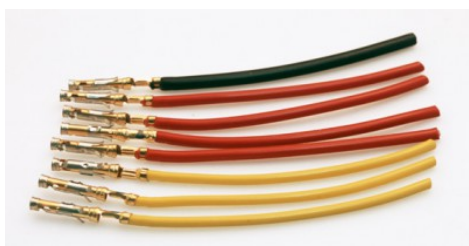
Cassettennetzteile



NIM Cassetten
NIM Cassetten Zubehör



NIM Zubehör und Ersatzteile



[Zurück zum Seitenanfang Allgemeine Informationen zu NIM Überrahmen](#)