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 angeflanschtem 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 Komplettgeräten liefern wir den passenden Schrankeinbausatz für die frontseitige Montage 003 001 0mit.
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 angeflanschtem 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



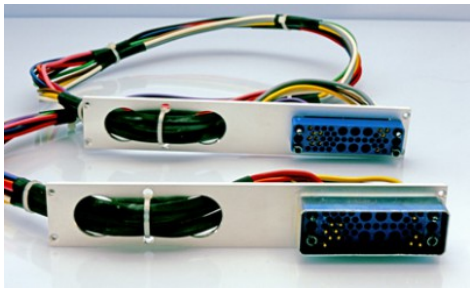
NIM Cassetten
NIM Cassetten Zubehör

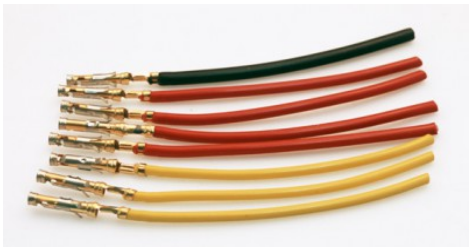




NIM Zubehör und Ersatzteile









Zurück zum Seitenanfang Allgemeine Informationen zu NIM Überrahmen