

# AS-ODU

## PRODUKT-INFORMATION Adapterschnittstellen

- Modular aufgebaute, separat erhältliche Adapterschnittstellen ODU-MAC® Black-Line passend für die manuellen Prüfadapter MA xxxx
- Verfügbar in den Ausführungen 12-Flex-TWO-M und 12-Flex-FOUR-A
- Inklusive baugrößenabhängiger Schnittstellenaufnahme und 2x Vorführung

INGUN Prüfmittelbau GmbH  
Max-Stromeyer-Straße 162  
78467 Konstanz | Deutschland  
Tel. +49 7531 8105-0  
www.ingun.com

### ADAPTERSCHNITTSTELLEN ODU-MAC® BLACK-LINE FÜR MANUELLE PRÜFADAPTER MA XXXX

#### Verwendung

Adapterschnittstellen werden als Verbindungselement verwendet, um Signale zwischen Prüfeinrichtung und Testsystem prozesssicher zu übertragen. Mit den neuen **Adapterschnittstellen AS-ODU** wird eine zuverlässige Verbindung des manuellen Prüfadapters MA xxxx zur Systemschnittstelle der Mass Interconnect Lösung **ODU-MAC® Black-Line** hergestellt. Sie bestehen aus einer ODU-MAC® Black-Line **12-Flex-TWO-M** oder **12-Flex-FOUR-A** Schnittstelle und einer baugrößenabhängigen Schnittstellenaufnahme. Die Montage erfolgt an der Rückseite des manuellen Prüfadapters MA xxxx, einfach und schnell durch Austausch der Rückwand.

Dank des modularen Aufbaus kann die ODU-MAC® Schnittstellenaufnahme auf zwei unterschiedliche Arten bezogen werden. Entweder als komplette Adapterschnittstelle (AS) bei INGUN oder als einzelne Schnittstellenaufnahme (SSA) bei INGUN zuzüglich der ODU-MAC® Schnittstelle (SSP) bei ODU oder INGUN. ODU-MAC® Blue-Line Module zur Bestückung und Signalübertragung müssen separat bei ODU bezogen werden.

#### Leistungsmerkmale

- Einfache, schnelle Montage am MA xxxx-Prüfadapter ohne Nacharbeit, durch Austausch der Rückwand
- Manuelle Prüfadapter MA xxxx unter Beibehaltung der bewährten Funktionalität uneingeschränkt einsetzbar

#### Adapterschnittstellen

Unbestückt, vorbereitet zur Installation von ODU-MAC® Blue-Line Modulen zur Signalübertragung.

- AS-ODU-TWO-M-MAxxxx: max. 2.160 Signale
- AS-ODU-FOUR-A-MAxxxx: max. 4.440 Signale

#### Technische Daten

Temperatureinsatzbereich: + 10 °C bis + 60 °C

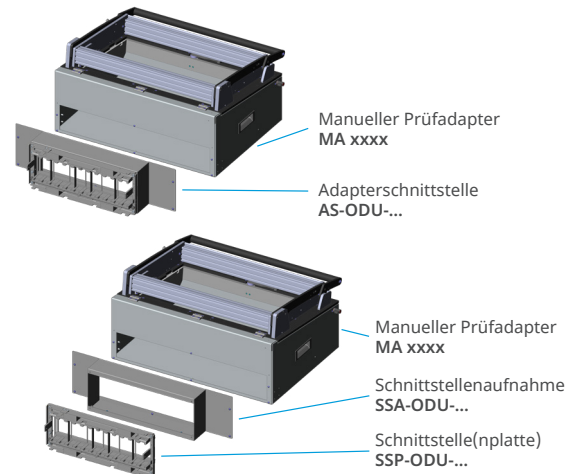
#### Lieferung

Die Lieferung der Adapterschnittstellen erfolgt unbestückt, inklusive ODU-MAC® Black-Line Schnittstelle, Schnittstellenaufnahme, 2x Vorführung und Befestigungsmaterial. Zur Montage muss die Schnittstelle von der Schnittstellenaufnahme gelöst werden.

#### Bestellinformationen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Passend für
<b>Adapterschnittstellen (AS) für manuelle Prüfadapter MA xxxx</b>			<b>Prüfadapter (MA)</b>
112263	AS-ODU-TWO-M-MAxx12	ODU-TWO-M, Baugröße xx12, inkl. SSP, SSA und 2x Vorführung	MA xx12/D/H/S-7
112359	AS-ODU-TWO-M-MAxx13	ODU-TWO-M, Baugröße xx13, inkl. SSP, SSA und 2x Vorführung	MA xx13/D/H/S-10
112360	AS-ODU-TWO-M-MAxx14	ODU-TWO-M, Baugröße xx14, inkl. SSP, SSA und 2x Vorführung	MA xx14/D/H/S-10
112278	AS-ODU-FOUR-A-MAxx12	ODU-FOUR-A, Baugröße xx12, inkl. SSP, SSA und 2x Vorführung	MA xx12/D/H/S-7
112233	AS-ODU-FOUR-A-MAxx13	ODU-FOUR-A, Baugröße xx13, inkl. SSP, SSA und 2x Vorführung	MA xx13/D/H/S-10
112237	AS-ODU-FOUR-A-MAxx14	ODU-FOUR-A, Baugröße xx14, inkl. SSP, SSA und 2x Vorführung	MA xx14/D/H/S-10
<b>Schnittstellenaufnahmen (SSA) für Schnittstellen (SSP) ODU-MAC® Black-Line</b>			<b>Schnittstelle (SSP)</b>
112257	SSA-ODU-TWO-M-MAxx12	ODU-TWO-M, Baugröße xx12, inkl. 2x Vorführung	SSP-ODU-TWO-M
111864	SSA-ODU-TWO-M-MAxx13	ODU-TWO-M, Baugröße xx13, inkl. 2x Vorführung	SSP-ODU-TWO-M
112331	SSA-ODU-TWO-M-MAxx14	ODU-TWO-M, Baugröße xx14, inkl. 2x Vorführung	SSP-ODU-TWO-M
112259	SSA-ODU-FOUR-A-MAxx12	ODU-FOUR-A, Baugröße xx12, inkl. 2x Vorführung	SSP-ODU-FOUR-A
112219	SSA-ODU-FOUR-A-MAxx13	ODU-FOUR-A, Baugröße xx13, inkl. 2x Vorführung	SSP-ODU-FOUR-A
112238	SSA-ODU-FOUR-A-MAxx14	ODU-FOUR-A, Baugröße xx14, inkl. 2x Vorführung	SSP-ODU-FOUR-A
<b>Schnittstellen (SSP) ODU-MAC® Black-Line</b>			<b>Schnittstellenaufnahme (SSA)</b>
111819	SSP-ODU-TWO-M	ODU-MAC® Black-Line 12-Flex-TWO-M	SSA-ODU-TWO-M-MAxxxx
112224	SSP-ODU-FOUR-A	ODU-MAC® Black-Line 12-Flex-FOUR-A	SSA-ODU-FOUR-A-MAxxxx

#### Aufbau



#### Hinweise:

- Zur fachgerechten Installation der Adapterschnittstellen wird der Montagehinweis INFO 4577 verwendet.
- Detaillierte Informationen zu ODU-MAC® Black-Line Schnittstellen und ODU-MAC® Blue-Line Modulen erhalten Sie beim Hersteller ODU GmbH & Co. KG.
- ODU-MAC® Blue-Line Module zur Bestückung und Signalübertragung müssen beim Hersteller ODU GmbH & Co. KG separat bezogen werden.
- Zum Betrieb der Adapterschnittstellen ist ein manueller Prüfadapter MA xxxx erforderlich. Beachten Sie, dass die MA xxxx-Prüfadapter für eine max. Kontaktkraft von 2.000 N ausgelegt sind. Weitere Informationen zu den manuellen Prüfadaptern MA xxxx und den passgenauen, schnellwechselbaren Austauschätzen ATS MAxx finden Sie im Prüfadapter-Katalog ab Seite 35.