



DIAMOND PRESS RELEASE

DIAMOND präsentiert die neue AP Dose DiaOTO, eine ultraflache LWL Dose mit bis zu vier optischen Anschlüssen.

Schweiz, Losone, Mai 2022. Die DIAMOND SA, Leader im Bereich hochpräziser Fiber Optik Verbindungslösungen, lanciert eine neue Fiber Optik AP Dose bestückt mit hochqualitativen und langlebigen LWL Komponenten. Die Dose ist speziell für FTTH Anwendungen ausgelegt.

Die neue DiaOTO LWL Dose überzeugt durch eine extrem dünne Bauform und elegantem Design. In Zusammenarbeit mit dem renommierten Industrie Designer Paolo Fancelli wurde eine zeitlos schöne Frontabdeckung entwickelt. Zudem besteht die Möglichkeit den Standard Deckel durch individuelle Aufsätze an Projekte und Kundenwünsche anzupassen.

Aber die Dose überzeugt nicht nur optisch, sondern auch Punkto Innenleben. Die neue DiaOTO ist mit zwei oder vier optischen Kanälen erhältlich. Die Schnittstellen innenseitig sind entweder F-3000®s Fusion oder DiaLink für vorkonfektionierte Steckverbinder, während die äussere Schnittstelle mit dem F-3000® SM in APC mit allen LWL Anschlusskabeln der Internet Provider kompatibel ist. Durch das clevere Design erfolgt die Installation der Dose schnell und unkompliziert. Die Dose kann sowohl vor Ort mit dem Fusion Splice On Connector (SOC) gespleisst und montiert werden oder ist auch als vorkonfektionierte Plug&Play Variante erhältlich. Zudem verfügt die DiaOTO über ein ausziehbares und unverlierbares Beschriftungsfeld, welches zum Ablesen der OTO ID nach unten gezogen werden kann, und gleichzeitig als Verschluss der Dose dient.

Das UV-beständige Kunststoff Gehäuse mit dem Format 90 x 90 x 14 mm ist auf Einlasskästen, Wände oder Multimedia Kästen montierbar und erfüllt die RoHs bzw. REACH Vorgaben.

Über die DIAMOND SA

Die DIAMOND SA ist weltweit als Anbieter von qualitativ hochwertigen und technisch fortschrittlichen faseroptischen Komponenten und Verbindungslösungen bekannt. Für die Herstellung und Konfektionierung unserer Produkte setzen wir modernste und eigens entwickelte Produktionsmethoden und -techniken ein. Unsere Komponenten Ferrule, kombiniert mit der Präzision unseres "Active Core Alignment"-Prozesses, führt zu einer überlegenen optischen Leistung.



Die Diamond bietet eine breite Produktpalette für die Netzwerkverkabelung mit Fiber Optik in den Bereichen FTDD, FTTH, sowie FTXX und generell LAN Netzen an. Wir unterstützen unsere Kunden auf Wunsch auch bei der Planung, Installation und Messung jeglicher LWL Netzwerke.

www.diamond.ch

Medien Kontakte

Malin Sparano
Head of Marketing
malin.sparano@diamond-fo.com
+41 58 307 45 45

Christoph Werner
Product Manager Telecom
christoph.werner@diamond-fo.com
+41 58 307 45 45