

09.07.2025 – 09:00 Uhr

Hervorragende Leistung in engen Räumen: HUBER+SUHNER führt leistungsstarkes „VITA 67.3 RF“-Verbindungsportfolio

Herisau, Schweiz (ots/PRNewswire) -

HUBER+SUHNER ist stolz darauf, ein völlig neues „VITA 67.3 RF“-Verbindungsportfolio vorzustellen, das für die Verwendung mit der firmeneigenen lötfreien MINIBEND®-Hochfrequenz-(HF)-Kabelanschlusstechnik entwickelt wurde. Dieses neue Konnektivitätsportfolio ist ein entscheidender Faktor für die sich ständig weiterentwickelnden Minimierungsanforderungen der globalen Luft- und Raumfahrt- sowie Verteidigungsmärkte.

Das Standard VITA 67.3 ermöglicht die zuverlässige Übertragung von Hochfrequenzsignalen in der Luft- und Raumfahrt sowie im Verteidigungsbereich durch die Standardisierung von Blind-Mate-HF-Schnittstellen auf der Backplane. Dies trägt dazu bei, die Herausforderungen beim Kabelmanagement zu verringern und die Modularität und Skalierbarkeit des Systems zu verbessern.

Als stolzes Mitglied des SOSA-Konsortiums von The Open Group und der VITA-Standardisierungsorganisation liefert HUBER+SUHNER seit mehreren Jahrzehnten hochleistungsfähige und hochzuverlässige Konnektivitätslösungen. MINIBEND® ist die treibende Kraft hinter den vielseitigsten, flachen und flexiblen Kabelkonfektionslösungen für die Luftfahrt- und Verteidigungsindustrie.

Mit der Einführung des [HUBER+SUHNER VITA 67.3 Verbindungsportfolios](#) verfügen Ingenieure nun über Zugang zu Hochleistungs-Koaxialkabeln mit dem branchenweit kleinsten Biegeradius direkt hinter dem HF-Kontakt, was eine extrem enge Verlegung ohne Einbußen bei der Haltbarkeit oder Leistung ermöglicht.

Die wichtigsten Merkmale und Vorteile von VITA 67.3

- Vollständiges „VITA 67.3“-RF-Konnektivitätsportfolio mit SMPM-, SMPS- und NanoRF-Schnittstellen, die als Drop-in-Baugruppen aus einer Hand geliefert werden, einschließlich hybrider RF/Glasfaser-Konfigurationen
- Das größte Portfolio an Kabel- und Steckeroptionen für Leiterplatten- und Gehäuseanschlüsse, einschließlich Hochfrequenz-D38999-Kontaktoptionen bis zu 65 GHz, stellt sicher, dass anwendungsspezifische Verbindungslösungen beim Design-in ausgewählt werden.
- Wettbewerbsfähige, verlustarme Kabeloptionen in den Größen .047 und .086 verfügbar
- Alle Baugruppen werden in Übereinstimmung mit IPC/WHMA-A-620 Klasse 3 hergestellt.
- Dedizierte Express-Produktionslinie liefert maßgeschneiderte VITA 67.3-Baugruppen in weniger als 4 Wochen
- Drop-in VITA 66.5 Baugruppen mit verschiedenen Endstücken/Ferrule-Optionen erhältlich
- Robuste E/A-Multiport-Kabelbäume (RF, Glasfaser und Strom/Signal) für die Installation innerhalb und außerhalb des Gehäuses aus einer Hand erhältlich.

Das „VITA 67.3“-Portfolio umfasst NanoRF-, SMPM- sowie SMPS-Kontaktangebote und ist als Teil des größten Portfolios an Kabel- und Steckverbinderoptionen für Leiterplatten- sowie für Gehäuseanschlüsse erhältlich.

HUBER+SUHNER ist ein One-Stop-Shop für HF- und Faseroptik-Verbindungen, die für maximale Widerstandsfähigkeit in rauen Umgebungen ausgelegt sind.

Diese Medienmitteilung finden Sie auch auf <https://www.hubersuhner.com/en/company/media/news>

HUBER+SUHNER Group

Das weltweit tätige Schweizer Unternehmen HUBER+SUHNER entwickelt und produziert Komponenten sowie Systemlösungen für die elektrische und optische Verbindungstechnik. Das Unternehmen bedient die drei Hauptmärkte Industrie, Kommunikation und Transport mit Anwendungen aus den drei Technologien Hochfrequenz, Faseroptik sowie Niederfrequenz. Produkte von HUBER+SUHNER zeichnen sich durch hervorragende Leistung, Qualität, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer aus – selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen. Durch ein weltweites Produktionsnetz, kombiniert mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 80 Ländern, ist das Unternehmen weltweit in der Nähe seiner Kundschaft.

Foto – https://mma.prnewswire.com/media/2725518/HUBER_SUHNER_VITA.jpg

Logo – https://mma.prnewswire.com/media/2556555/5402204/HS_Logo.jpg

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/hervorragende-leistung-in-engen-raumen-hubersuhner-fuhrt-leistungsstarkes-vita-67-3-rf-verbindungsportfolio-302499403.html>

Pressekontakt:

Darius Mistry,
pressoffice@hubersuhner.com +41 71 353 41 11

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100094705/100933323> abgerufen werden.