

Appsys Flexiverter bietet flexible Digitalformatwandlung in kompaktem Gehäuse



Appsys erweitert seine Produktpalette um eine Reihe äußerst flexibler und kompakter Digitalformatwandler. Die neuen Flexiverter sind in unterschiedlichen Ausführungen für diverse Formate erhältlich und über den „Option Port“ Kartenslot sowie die Flexilink Technologie per HDMI-Kabel erweiterbar.

Flexiverter von Appsys sind nur eine Höheneinheit hoch und weniger als 9,5 Zoll breit. Dadurch lassen sich bis zu zwei Geräte platzsparend in einer Rackposition unterbringen, gleichzeitig sind die flexiblen Problemlöser auch in einem Rucksack transportabel. Das lüfterlose Design erlaubt den Einsatz auch in kritischen Bereichen – etwa in der Nähe hochempfindlicher Mikrofone. Ungeachtet des transportfreundlichen Formats bieten Flexiverter eine große Menge vielfältiger Anwendungsmöglichkeiten. Zuverlässige Mehrkanal-Wandlung zwischen allen gängigen digitalen Audioformaten bei maximaler Clock-Integrität erreicht Appsys durch die ClockShield-Technologie: Ein Ausfall der Clock bis zu einer Sekunde wird nahezu unhörbar überbrückt. Die im Dual-Betrieb redundante Stromversorgung macht Flexiverter zum perfekten digitalen Universalwerkzeug für anspruchsvolle Arbeitssituationen.

Der Flexiverter von Appsys ist in fünf unterschiedlichen Ausführungen erhältlich, die jeweils entweder AES3 (16x16 Kanäle), AES50 (96x96 Kanäle), AES67/ST2110 (64x64 Kanäle), Dante (64x64 Kanäle) oder MADI (128x128 Kanäle) unterstützen. Allen Geräten gemeinsam sind ein Flexilink Port zur Verbindung mit einer weiteren Flexiverter oder Multiverter Einheit, eine USB-Schnittstelle für Firmware-Updates und ein Netzteilanschluss. Jede Variante des Appsys Flexiverter lässt sich über den Aux-Port mit Erweiterungskarten bestücken. Diese stellen zusätzliche digitale Schnittstellen bereit und machen das Gerät zum praktischen mobilen

Formatwandler. Dabei stehen ADAT (16x16 Kanäle), AES3 (8x8 Kanäle), MADI optisch (64x64 Kanäle), MADI coaxial (64x64 Kanäle) und Wordclock-Karten zur Verfügung.

Die proprietäre Flexilink Schnittstelle des Appsys Flexiverter erlaubt die stabile Übertragung von 128 Kanälen bei bis zu 48 kHz Samplerate zwischen zwei Flexivertern, oder einem Flexiverter und einem Multiverter-Gerät über ein handelsübliches HDMI-Kabel. Dadurch eröffnen sich schier endlose Möglichkeiten: Eine vorhandene Multiverter-Einheit lässt sich schnell und unkompliziert mit einer Vielzahl zusätzlicher Schnittstellen erweitern, bei Bedarf auch inklusive Samplerate-Konvertierung. Zusätzlich eröffnet die Verbindung zweier Flexiverter eine Welt vielfältiger Möglichkeiten, da sich alle Flexiverter Modellvarianten kombinieren lassen. Die Verbindung ist stets sofort verfügbar und dank Schweizer Präzision äußerst zuverlässig. Da Flexilink zudem in der Lage ist, einen Flexiverter mit Strom zu versorgen, entsteht bei Verwendung zweier Geräte mit zwei Netzteilen zusätzlich eine redundante Stromversorgung für optimale Betriebssicherheit.

Die Möglichkeiten zur digitalen Mehrkanalübertragung von Audiosignalen sind in den letzten Jahren massiv gestiegen. Audio-over-IP gewährleistet enorme Flexibilität bei erfreulich geringen Kosten für die Infrastruktur. Allerdings macht die Vielzahl unterschiedlicher Formate eine Zusammenarbeit zwischen Gewerken kompliziert, fehleranfällig und teuer. So ist es häufig schwierig, beispielsweise FoH-, Monitor- und Sendemischpulte unterschiedlicher Fabrikate bei einer Liveperformance mit den gleichen Signalen zu versorgen. Ein Hersteller setzt auf MADI, der zweite auf Dante und der dritte auf AES50. Der Flexiverter beherrscht alle Sprachen und ist damit der perfekte Synchronübersetzer für die digitale Audiowelt – schnell, zuverlässig und kostengünstig. Zudem ist der Appsys Flexiverter bis heute das einzige System außerhalb der Music-Tribe-Gruppe, das AES50 unterstützt. So ermöglicht beispielsweise nur eine einzige Flexiverter Einheit mit AES50 und ADAT- oder MADI-Optionskarte die unkomplizierte Erweiterung von M32- oder X32-Mischpulten mit zusätzlichen Ein- und Ausgängen. Viele Schnittstellen, eine Lösung: Flexiverter von Appsys.

Appsys Flexiverter werden in Deutschland, Österreich und Benelux exklusiv von cma audio vertrieben und sind ab Februar 2021 im Fachhandel und über www.cma.audio erhältlich. Die unverbindlichen Preisempfehlungen liegen bei 799,00 EUR für eine Flexiverter-Einheit und 199,00 EUR für die digitalen Optionskarten.

www.cma.audio
www.appsys.ch