

Pan Acoustics zeigt Neuheiten auf der ISE

Pan Acoustics stellt auf der Integrated Systems Europe in Barcelona eine neue, innovative Technologie zur energieeffizienten Versorgung von AV-Komponenten im Ethernet-Netzwerk vor. Durch die Technologie können beispielsweise sehr leistungsstarke, aktive Lautsprecher über klassisches CAT-Kabel versorgt werden.

Pan Power Core

Die von den Ingenieuren der Pan Acoustics GmbH eigens entwickelte Pan Power Core Technologie wurde geschaffen, um ein maximales Audioerlebnis aus jedem IT-Netzwerk zu generieren. Moderne Ethernet-Netzwerke mit Power over Ethernet (PoE) sind in unterschiedlichen Leistungsklassen verfügbar und können je nach Version konstante Leistungen von 15,4 bis zu 90 Watt über ein CAT-Kabel liefern. Pan Power Core Technologie verwaltet dabei intelligent die verfügbaren Leistungen in Abhängigkeit der gewählten PoE-Klasse und teilt diese energieoptimiert den Verbrauchern zu. Der dynamisch arbeitende Power Core dient zudem als Energiepuffer für maximal verfügbare Spitzenleistungen aus dem PoE-Netzwerk.



Voller Energie: Pan Power Core Technologie mit PoE++ für maximale Leistung aus jedem IT-Netzwerk.

Pan Beam jetzt mit Power Core Technologie!

Aktive Pan Beam-Lautsprecher mit Dante-Audionetzwerk waren bereits seit 2018 als erste Beam Steering-Lautsprecher überhaupt mit PoE-Versorgung verfügbar. Die Modelle wurden nun grundlegend überarbeitet und stehen ab sofort mit integrierter Power Core Technologie zur Verfügung. Pan Beam arbeitet an Leistungsklassen von PoE+ und PoE++ (30, 60, 90 W). Eine Auswahl der Leistungsklasse ist über die kostenlose Pan Beam-Konfigurationssoftware möglich. Eine Überlastung des Netzwerks durch zu hohe Leistungsaufnahme wird ausgeschlossen. Über eine zusätzliche, rückseitige Status-LED am Lautsprecher wird die korrekte Versorgung mit PoE signalisiert. Durch die leistungsoptimierte Power Core Technologie ist ein Pan Beam-Lautsprecher an PoE++ in der gefühlten Lautstärke nicht mehr von einer vollwertigen, netzgebundenen 230V-Version unterscheidbar. Pan Acoustics bietet somit den derzeit weltweit leistungsfähigsten und lautesten PoE versorgten Beam Steering-Lautsprecher am Markt. Diese einzigartige Pan Power Core Technologie ist verfügbar in den Modellen PB 04-D | PoE++ sowie PB 08-D | PoE++. Weitere Modelle befinden sich in Planung.