

PRESSEMITTEILUNG

AMS Technologies präsentiert neues lizenzfreies Optik-Richtfunksystem

Martinsried, 7. Juli 2011 – Das AireLite™ G von LightPointe ist die hochleistungsfähige Alternative zur direkten Glasfaseranbindung in Gebäudeparks im voll-duplex Gigabit Ethernetverkehr.



Das System überträgt voll-duplex Gigabit Ethernetverkehr bei einer Bandbreite von 1.25 Gbps. Aufgrund der optischen Übertragungstechnik arbeitet das AireLite™ G mit einer Latenzzeit unterhalb von 50 Mikrosekunden. Derartig kurze Latenzzeiten können sonst nur mit Glasfaser realisiert werden. Zusätzlich bietet das AireLite G eine Vielzahl erweiterter Funktionen, wie PoE Betrieb, einen integrierten Web-Browser, SNMP-Management, eine integrierte Multiport Layer 2 Switch-Fabric mit Glasfaser-SFP und alternativer RJ-45 Kupferschnittstelle, ein integriertes Zielfernrohr zur Systemausrichtung und eine automatische Objektivheizung.

Das AireLite G ist besonders interessant für Enterprise-Kunden, die eine kostengünstige, einfach zu installierende, und hochleistungsfähige Alternative zur direkten Glasfaseranbindung von benachbarten Campusgebäuden suchen, oder an einer kostengünstigen Alternative zur Anmietung teurer hochbitratiger Standleitungen interessiert sind.

Dank der neuen Managementfunktion AirePex™ lässt sich das AireLite G einfach installieren, warten und überwachen. Der integrierte programmierbare Layer 2 Ethernet Switch ermöglicht den Betrieb einer Redundanzstrecke und/oder den Anschluss zusätzlicher Netzwerkkomponenten. Ein intelligentes Threshold Management verhindert unkontrolliertes Flapping zwischen Primär- und Redundanzübertragung.

Aufgrund der voll-duplex Gigabit Übertragungsgeschwindigkeit und der extrem geringen Latenzzeiten, ist das AireLite G ideal für bandbreitenintensive Echtzeitanwendungen wie z. B. Voice-over-IP oder Videotelefonie.

Weitere Informationen zum AireLite G finden Sie unter www.amstechnologies.com

AMS Technologies – where technologies meet solutions

AMS Technologies wurde 1982 gegründet und ist heute Europas führender Lösungsanbieter und Distributor in den Bereichen Optoelektronik, Wärmemanagement und Leistungselektronik.

Mehr als 1.000 Unternehmen europaweit vertrauen täglich auf Lösungen von AMS Technologies in Hochtechnologiefeldern wie Erneuerbare Energien, Medizintechnik, Wehr- und Raumfahrttechnik, Optische Nachrichtentechnik, Forschung und Entwicklung sowie vielen weiteren industriellen Anwendungen. Unser Kundenkreis ist anspruchsvoll und vielschichtig: von führenden Technologieunternehmen, über Netzwerke aus Hochschulen und Forschungsinstituten bis hin zu vielversprechenden Start-Up-Unternehmen.

Wir definieren uns über die Technologie-Anforderungen unserer Kunden und betreuen diese über ein Netzwerk aus lokalen Niederlassungen in Deutschland, Großbritannien, Frankreich, Italien, Spanien und Norwegen, die Verwaltung und das Logistik-Zentrum befinden sich in München. Für weitere Informationen über AMS Technologies besuchen Sie bitte www.amstechnologies.com