



Leistungsmerkmale	dLAN 200 AVpro / dLAN 200 AVpro i	dLAN 200 DSpro
Standard	HomePlug AV	UPA
Datenübertragungsverfahren	CSMA/CA (TDMA ab Q3/2007)	TDMA
Peer-to-Peer Isolation	nein	ja
Max. Segmentgröße ohne Repeater-Struktur	16 Adapter	32 Clients + 1 Master
Remote Management	nein	ja, über SNMP, Telnet
Autokonfiguration	nein	ja, Konfig. über DHCP & TFTP
Sicherheit	128 Bit AES-Verschlüsselung	über VLAN
VLAN-Support	transparent	filtering, tagging, transparent
Quality of Service (QoS)	IEEE 802.1 p/q (transparent) Type of Service (ToS, transparent) IGMP Snooping	IEEE 802.1 p/q (einstellbar) Type of Service (ToS, einstellbar) Service Classifier (CoS, einstellbar)
Bandbreitenmanagement	nein	ja
Spanning Tree / Rapid Spanning Tree	nein / nein	ja / ja (deaktivierbar)
Ausblenden von Übertragungsfrequenzen	ja, voreingestellt bei Auslieferung (Anpassung durch Hersteller möglich)	ja, einstellbar, Pegelmasken-Einstellung über SNMP oder Autokonfiguration, kleinste Auflösung ca. 20 kHz- / 0,3 dB- Schritte
Radius Client	nein	ja
Ausgangspegel einstellbar	nein	ja, Pegelmasken-Einstellung über SNMP oder Autokonfiguration, kleinste Auflösung ca. 20 kHz- / 0,3 dB-Schritte
Ethernet Port	1	1
Max. Bruttodatenrate (physikalisch)	200 Mbit/s	200 Mbit/s
Datendurchsatz (netto): TCP / UDP	60 – 65 Mbit/s / 85 – 90 Mbit/s	60 – 65 Mbit/s / 85 – 90 Mbit/s
Unterstützte Übertragungsmedien	Stromleitung / Coax-Leitung	Stromleitung / Coax-Leitung
Max. Reichweite über Stromleitung	200 Meter	200 Meter
Reichweite über Coax-Leitung	800 – 1500 Meter	800 – 1500 Meter
Dynamik (Dämpfungsbudget)	65 dB	65 dB
Signalanalyse auf dem Netz	Phy-Rate-Anzeige mit mitgelieferter Software „Informer“	CFR und SNR als grafische Spektral- und Phy-Rate-Anzeige zwischen 2 Geräten mit wählbarer Empfangsrichtung, remote darstellbar mittels SNR-Viewer Software (separat erhältlich)
Ethernet Interface mit Auto MDI/X	ja	ja
LEDs zur Statusanzeige	ja	ja