

Grandstream GWN7830 - Switch - Aggregation - L3

managed - 2 x 10/100/1000 + 6 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop - wandmontierbar - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Grandstream
Hersteller Art. Nr.	GWN7830
EAN/UPC	6947273704713



Beschreibung

Grandstream GWN7830 - Switch - Aggregation - L3 - managed - 2 x 10/100/1000 + 6 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop, wandmontierbar, an Rack montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Grandstream GWN7830 - Switch - Aggregation - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Ports	2 x 10/100/1000 + 6 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 48 Gbit/s Switching-Kapazität: 96 Gbit/s Weiterleitungsrate: 71.424 Mpps Latenz: < 4 µs
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4000 Link-Aggregationsgruppen: 6 STP/RSTP/MSTP Instanzen: 32 ACL: 2000
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	RIP, RIPng, OSPF, OSPFv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, RMON, HTTPS, SSH, Telnet
Leistungsmerkmale	Store-and-Forward, 12 Mbit-Paketpuffer, MAC-Adressenfilter, Anschluss-basiertes VLAN, VLAN Tagging, Voice VLAN, IGMP Snooping, statisches Routing, Dynamisches Routing, MLD-Snooping, Unterstützung für Warteschlangenplanung, SP, WRR, WFQ, Traffic Shaping, Frequenzgrenze, Prioritätszuordnung, Port-Based Priority, DHCP-Server, DHCP-Relais, LLDP-MED, Backup/Wiederherstellung, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, UDLD, Storm Control, Anschlussisolierung, Sticky MAC, IP-Quellwächter, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP-Inspektion, DHCP-Snooping, Loop-Sicherung, BPDU-Schutz, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x

Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	33 cm x 17.5 cm x 4.4 cm
Gewicht	1.91 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - L3 - managed
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Ports	2 x 10/100/1000 + 6 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 48 Gbit/s Switching-Kapazität: 96 Gbit/s Weiterleitungsrate: 71.424 Mpps Latenz: < 4 µs
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4000 Link-Aggregationsgruppen: 6 STP/RSTP/MSTP Instanzen: 32 ACL: 2000
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	RIP, RIPng, OSPF, OSPFv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, RMON, HTTPS, SSH, Telnet
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Store-and-Forward, 12 Mbit-Paketpuffer, MAC-Adressenfilter, Anschluss-basiertes VLAN, VLAN Tagging, Voice VLAN, IGMP Snooping, statisches Routing, Dynamisches Routing, MLD-Snooping, Unterstützung für Warteschlangenplanung, SP, WRR, WFQ, Traffic Shaping, Frequenzgrenze, Prioritätszuordnung, Port-Based Priority, DHCP-Server, DHCP-Relais, LLDP-MED, Backup/Wiederherstellung, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, UDLD, Storm Control, Anschlussisolierung, Sticky MAC, IP-Quellwächter, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP-Inspektion, DHCP-Snooping, Loop-Sicherung, BPDU-Schutz, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
Statusanzeiger	Geräte-Tracking, Status, Stromversorgung, Daten
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x 1000Base-T RJ-45 6 x Gigabit LAN SFP 4 x 10Gbit-LAN SFP+ 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Gestellte Leistung	30 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	4 Gummifüße, Erdungskabel, Netzkabel (1,2 m), Auslösesicherung für Netzkabel, 8 Schrauben
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC, RCM, IC, UKCA
Maße und Gewicht	
Breite	33 cm
Tiefe	17.5 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	1.91 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH (non-condensing)
Min. Lagertemperatur	-10 °C
Max. Lagertemperatur	60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.