

D-Link Wireless Controller DWC-1000 - Netzwerk-Verwaltungsgerät - 4 Anschlüsse - 1GbE



Artikelnummer 991005738

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der Wireless Controller DWC-1000 von D-Link ist ein zentrales WLAN-Managementsystem, das speziell für Campus-Gelände, Zweigstellen und Unternehmen entwickelt wurde, die eine leicht zu bedienende und skalierbare Lösung für das Management und die Konfiguration ihres drahtlosen Netzwerks benötigen.

• Zentrales Management mit dem DWC-1000 Wireless Controller

Der DWC-1000 Wireless Controller ermöglicht das zentralisierte Management angeschlossener Access Points von einem Standort im Unternehmen aus. Das Gerät verfügt über vier Gigabit Ethernet LAN Ports, zwei Gigabit Option Ports sowie über zwei USB 2.0 Ports und einen RJ-45 Konsolen Port. Über die USB-Ports können Drucker- und Dateidienste freigegeben werden - ideal für Zweigstellen mit begrenzter Netzwerkinfrastruktur. Der DWC-1000 findet eigenständig im WLAN vorhandene Access Points, organisiert und optimiert diese automatisch. Darüber hinaus ist er mit selbst heilenden Netzwerkfunktionen ausgestattet, die dazu beitragen, das gesamte WLAN in einem optimalen Betriebszustand zu erhalten: So verstärkt er bei einem plötzlichen Signalverlust durch einen fehlerhaften Access Point die Sendeleistung benachbarter APs, um die sichere Funkabdeckung im WLAN zu gewährleisten.

• DLMS - D-Link License Management System mit flexiblen Upgrades

Der DWC-1000 Wireless Controller ist das erste Produkt, das das neue D-Link License Management System (DLMS) bereitstellt: DLMS basiert auf dem D-Link Assist Model und standardisiert das Verfahren, bei dem Kunden zukünftig Software-Lizenz-Schlüssel aktivieren, oder ihr Produkt um funktionale Upgrades erweitern. Die Registrierung und Verwaltung der Produkte sowie die Aktivierung der Lizenzen erfolgt hierbei zentral über das D-Link Self Service Portal. Für den DWC-1000 stehen ein AP- und ein VPN-Lizenz-Upgrade zur Auswahl: Das AP-Lizenz-Upgrade erhöht die Anzahl verwalteter Access Points um jeweils sechs Geräte bis zu einem Maximum von 24 APs. Das VPN-Lizenz-Upgrade erweitert den DWC-1000 über den zweiten Option Port um VPN-Router- und Firewall-Funktionen mit zusätzlicher Redundanz wie Link Failover sowie Lastverteilung. In der maximalen Ausbaustufe verwaltet das System als Controller Cluster mit vier DWC-1000 im Verbund bis zu 96 Access Points.

• Ausgefeilte Wireless-Sicherheitsfunktionen

Umfassende Sicherheitsfunktionen bietet auch der DWC-1000 durch das integrierte Wireless Intrusion Detection and Prevention System (WIDS), das Rogue Access Points und Clients im WLAN aufspürt und potenzielle Bedrohungen oder einen nicht legitimierten Zugriff zuverlässig verhindert. Die Captive Portal Funktion erlaubt es zudem, den Netzwerkzugriff drahtloser Clients zu unterbinden, bis diese eindeutig verifiziert sind.

Produkteigenschaften

Modem - Typ	Keine(r)
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2-Enterprise, WPA-Enterprise, WPA, WPA2
Netzwerk - Typ	Netzwerk-Verwaltungsgerät
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Verwaltung - RJ-45, 4 x 1000Base-T - RJ-45, 2 x USB - Type A
Kapazität - Kapazität	Gleichzeitige Benutzer: 1024, Maximale Anzahl von Zugriffspunkten (pro, Maximale Anzahl von Zugriffspunkten (pro, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): bis zu
Anz. Anschlüsse	4
Produkttyp	Netzwerk-Verwaltungsgerät
Netzwerk - Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Leistungsaufnahme im Betrieb	19,3 Watt

Weitere Bilder

