

# Digi Passport®

Integrated Console Server

Digi Passport oferuje bezpieczne i niezawodne funkcje zarządzania typu „in-„ lub „out-of-band” dla serwerów, ruterów, przełączników, firewalli oraz innych urządzeń sieciowych.



## Ogólny zarys produktu

Digi Passport zapewnia bezpieczny dostęp zdalny do systemów komputerowych oraz sprzętu sieciowego. Obsługuje on połączenia do portów szeregowych, procesorów usług wiodących producentów serwerów, jak również rozszerzenia SMASH do protokołów dostępowych bazujących na sieci. Pozwalając na komunikację z praktycznie każdym serwerem lub urządzeniem, Digi Passport jest idealnym rozwiązaniem w zakresie obsługi urządzeń pochodzących z różnych platform.

Urządzenie Digi freeKVM umożliwia bezpieczny dostęp do BIOSU systemu, systemu operacyjnego oraz graficznego desktopu z poziomu pojedynczego interfejsu. Użytkownicy mogą zarządzać wieloma serwerami, unikając przy tym kosztów oraz skomplikowania związanych z większością rozwiązań KVM over IP.

Technologia Automatic Device Recognition automatycznie konfiguruje przyłączone urządzenia oraz umieszcza na stronie tytułowej informacje na ich temat. Funkcja ta monitoruje porty i wysyła alarmy informujące o odłączeniu lub awarii danego urządzenia.

W połączeniu z Digi Remote Power Manager, Digi Passport tworzy kompleksowy system zarządzania infrastrukturą. Użytkownicy mają możliwość zdalnego włączania lub wyłączania podłączonych urządzeń, restartowania serwerów, uzyskiwania powiadomień dotyczących zmian w zużyciu mocy, odczytywania temperatury, restartowania systemu i innych.

## Powiązane produkty



Digi Passport® I-KVM

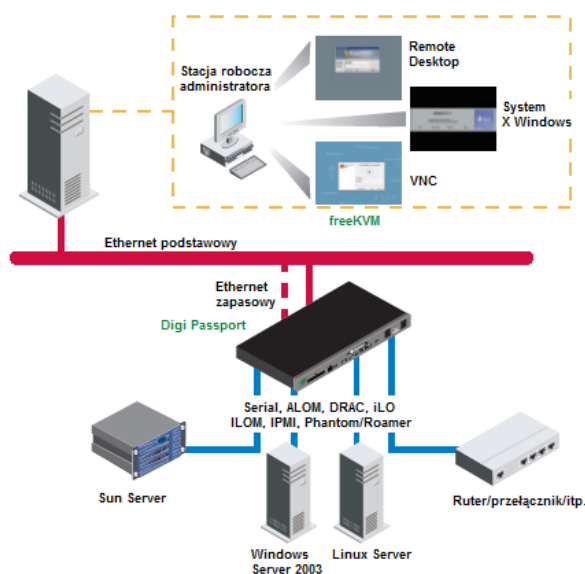


Digi CM™



Digi Remote Power Manager

## Schemat zastosowania



## Właściwości/korzyści

- Wsparcie dla wszystkich powszechnie używanych systemów operacyjnych w tym Linux, Windows Server 2003, Mac OS X, Solaris, UNIX
- Zabezpieczenie połączeń poprzez SSH oraz SSL/TLS
- Stosowanie buforowania oraz logów dla portu w celu ułatwienia rozwiązywania ewentualnych problemów
- Bezpieczne klastrowanie umożliwia dostęp do wielu serwerów za pomocą pojedynczego adresu IP
- Zaawansowane tworzenie skryptów
- Podwójne porty Ethernet oraz opcjonalne podwójne zasilanie zapewniają redundancję połączeń oraz zasilania
- IPv4/IPv6 dual stack
- Konfigurowalne poprzez email/pager alarmy oraz pułapki SNMP



Specyfikacja techniczna		Digi Passport® 4	Digi Passport® 8	Digi Passport® 16/32/48
<b>Właściwości</b>				
Uwierzytelnianie	RADIUS, TACACS+, Secure LDAP*, Active Directory* oraz Kerberos			
Bezpieczeństwo	SSH serwer/klient; SSL; filtrowanie IP; Gromadzenie danych poprzez buforowanie portów oraz rejestrowanie logów (syslog-ng oraz NFSv3)			
Zarządzanie	Wiersz linii poleceń, Web (HTTP/HTTPS), SNMP, wielopoziomowe menu, trigery portu, alarmy oraz pułapki SNMP			
Systemy operacyjne	Wbudowany Linux (Dystrybucja Linux Kernel 2.6.12)			
Język programowania	Skrypty Perl w zakresie zaawansowanego wyszukiwania logów oraz zarządzania alarmami*			
Połączenia	Okablowanie CAT5 (kabel prosty) dla połączeń szeregowych oraz Ethernet			
Dostęp do portów	HTTPS/HTTP*, SSH/Telnet* do edytowalnego menu; SSH/Telnet* bezpośrednio do portu po jego nazwie, złączu, konkretnym adresie IP; wielu użytkowników dla każdego portu; symultaniczne sesje SSH dla wszystkich portów			
Obsługiwane karty PC	Karty pamięci PCMCIA/CF, karta Wireless LAN (802.11b), karta Ethernet LAN, karta modemowa PSTN/CDMA			
Obsługiwane kontrolery zdalnego zarządzania zasilaniem (Remote Power Management Controllers)	Digi Remote Power Manager, BayTech, Server Technology			
Obsługiwane procesory usług	ALOM, DRAC, iLO, iLOM, IPMI v2.0, Phantom/Roamer, (obsługa rozszerzeń SMASH)			
Montaż w racku	-	Zawiera zestaw do montażu w racku 19"		
Wymiary (DŁ. x SZER. x GŁĘB.)	20.30cm x 15.50cm x 2.90cm (8.00 in x 6.20 in x 1.10 in)	44.30cm x 20.30cm x 4.40cm (17.50 in x 8.00 in x 1.80 in)	44.30cm x 25.30cm x 4.40cm (17.50 in x 10.00 in x 1.80 in)	
Waga	0,94 kg (2.06 lb)	2.28 kg (5.19 lb)	16 portów: 2.78 kg (6.09 lb); 32-porty: 2.85 kg (6.23 lb); 48- portów: 2.96 kg (6.48 lb); Modele z podwójnym zasilaniem: dodatkowo 0.20 lb	
<b>Interfejsy</b>				
Porty szeregowy	4 RJ-45 RS-232	8 RJ-45 RS-232	16, 32 lub 48 RJ-45 RS-232	
Porty konsoli	1 RJ-45 RS-232			
Porty Ethernet	2 RJ-45 10/100Base-T			
Porty USB	1 USB 2.0			
Gniazdo kart PC	-	Jedno gniazdo PCMCIA 16-bit		
<b>Wymogi zasilania</b>				
Źródło zasilania	Zewnętrzne 5V, adapter 4A	Wewnętrzne 100-240VAC, 50/60 Hz, maks. 0.37A, 15W (moc oddawana)		
MTBF dla systemu zasilania	11 lat			
<b>Parametry środowiskowe</b>				
Temperatura pracy	0° C to 50° C (32° F to 122° F)			
Temperatura przechowywania	-30° C to 60° C (-20° F to 140° F)			
<b>Zgodność z normami</b>				
Bezpieczeństwo	UL1950, EN60950			
Emisja szkodliwych substancji/Odporność	CE, FCC Part 15 (Class A), EN55024, EN55022 (Class A)			
Zgodność z RoHS	Tak			

\*Niedostępne w modelach FIPS

