



Quarra 10G PTP Ethernet Switch



Quarra 1G PTP Ethernet Switch



Quarra 1G PTP Ethernet Switch

Quarra PTP イーサネット スイッチ

QUARRA SWITCH

Quarra PTP イーサネットスイッチは、接続しているウェブサーバを使用して設定しま す。Quarra のデフォルト IP アドレスは 192.168.100.100 です。ウェブサーバに接続 するには、RS232 を介してコマンドラインインターフェースを使用して IP アドレスを 変更するか (セクション 1A を参照)、またはイーサネットを介してウェブサーバを使 用します (セクション 1B を参照)。Quarra のウェブサーバーがネットワークに適した IP アドレスを持っている場合は、必要に応じて Quarra を設定します (クション 2 参照)

1A. RS232と終端エミュレータープログラムによる IP設定

パソコンから RS232 ケーブル(ヌルモデムではなくストレート)を本体の RS232 ソケットに接続します。PC 上でターミナルエミュレータプログラムを実行します。ターミナルエミュレータプログラムは、必要に応じてウェブサーバの IP アドレスを設定する ことができます。古い Windows PC には、HyperTerminal と呼ばれるターミナルエミュレータプログラムが付属しています。お使いの PC に HyperTerminal がない場合は、TeraTerm や PuTTY のようなインターネット上の無料のターミナルエミュレータプログラムがあります。

ターミナルエミュレータのポートを設定します。 115200 baud 8 data bits no parity 1 stop bit flow control - none.

コンソールにログイン ユーザー名 "admin" パスワード "". " Username: **admin** Password:

#

「help」または「?」と入力するとヘルプが表示されます。

IP設定を表示するには、次のコマンドを入力します。太字の文字のみ入力してください。

1

show run int vlan 1

- Building configuration...
- interface vlan 1
 - ip address 10.0.0.103 255.255.255.0
 - ip igmp snooping
 - ip igmp snooping querier election
- ip igmp snooping querier address 192.0.0.1
- ip igmp snooping compatibility auto
- ip igmp snooping priority 0
- ip igmp snooping robustness-variable 2
- ip igmp snooping query-max-response-time 100
- ip igmp snooping query-interval 125
- ip igmp snooping last-member-query-interval 10
- ip igmp snooping unsolicited-report-interval 1
- !

end #

クイックスタートガイド

固定IPアドレスとサブネットマスクを設定するには、次のコマンドを入力します。太字の文字のみ入力してください。

```
# conf term
(config)#int vlan 1
((config-if-vlan)#p add 192.168.100.100 255.255.255.0
(config-if-vlan)#xit
(config)#exit
#
```

GUI Maintenance -> Configuration -> Save Startup-config に移動し、Save Configuration をクリックします。

■ 1B. インターネット上のPCを使用したIP設定

PC をネットワークから切り離します。PC の固定 IP アドレスを 192.168.100.10 に設定します。PC と Quarra をイーサネットケーブル で接続します。192.168.100.100 のクアラのウェブページにアクセスします。設定 → システム → IP を参照します。ネットワークに必 要な設定を設定します。保存をクリックします。ネットワーク上で動作するように PC を設定し、必要に応じて Quarra を接続します。 Quarra の新しい IP アドレスを参照します。ユーザー名:admin、パスワード。

😁 Quarra1G	×								θ	-	a
← → C ① 192.10	68.100.100										☆
Artel	ARG Quarra 1G										(
Configuration System	IP Configuration										
 Information IP 	Mode Host •										
NTP Time	DNS Server 0 No DNS server	•									
 Log 	DNS Server 1 No DNS server										
Green Ethernet	DNS Server 2 No DNS server	•									
 Thermal Protection Ports 	DNS Server 3 No DNS server	•									
DHCP	DNS Proxy										
Security Aggregation Link OAM Loop Protection	IP Interfaces										
	Delete MAN DHCPV	4 IPv		12	DHCPv6		8	IPv6			
▶ Spanning Tree	Enable Fallback	Current Lease	Address	Mask Length	Enable	Rapid Commit	Current Lease	Address	Mask Length		
IPMC Profile	1 0	1	192.168.100.100	24	8	0					
• MVR ▶ IPMC	Add Interface										
►LLDP	Add internace										
SyncE	IP Routes										
• MEP	Delate Nature Mack Length Gataway Next Hon VIAN										
 ERPS 	Detete Hethora Mask Lengur Out	inay mextrop i									
MAC Table VI ANS	Add Route										
 VLAN Translation 	Same Boost										
Private VLANs	Save Reset										
VCL Voice VI AN											
Ethernet Services											

Maintenance -> Configuration -> Save Startup-config へ移動し、Save Configuration をクリックします。

■ 2. ネットワーク経由でお使いのPCを使用した追加設定

Quarraの新しいIPアドレスを参照します。 「?」をクリックするとヘルプが表示されます。

お問い合せ



Artel Video Systems Corp. 5B Lyberty Way Westford, MA 01886, USA Tel : 978-263-5775 Email : customercare@artel.com Website : www.artel.com

株式会社デジタルクエスト 〒176-0012 東京都練馬区1-6-3 Tel 03-5946-3101 Fax 03-5946-3102 Email : info@digitalquest.co.jp