HAUPTUMSCHALTER (Untere Abbildung. Teilenummern: P2-UMT1664M, P2-UMT832M) und STACKING-EINHEIT (Obere Abbildung. Teilenummern: P2-UMT1664S, P2-UMT832S)



BENUTZERSTATION (Modelinamen: P2-EUST oder P2-EUST/C)



Physische Anschlüsse

WICHTIG: Alle Computer/Server und Paragon II-Komponenten müssen vor der Installation ausgeschaltet werden.

1. Schließen Sie das Netzkabel am Hauptumschalter an.

2. (Optional) Schließen Sie bei Bedarf eine Stacking-Einheit an.

a. Schließen Sie das Netzkabel an der Stacking-Einheit an.

b. Schließen Sie ein Ende eines Stacking-Kabels am Port "Expansion Port Out" der Stacking-Einheit und das andere am Hauptumschalters am Port "Expansion Port" an.

Hinweis: Verwenden Sie zur Installation von P2-UMT1664M und P2-UMT1664S zwei Stacking-Kabel. Schließen Sie ein Ende des ersten Stacking-Kabels am Port "Expansion Port Out A" von P2-UMT1664S und das andere Ende am unteren Port "Expansion Port In" von P2-UMT1664M an. Schließen Sie ein Ende des anderen Stacking-Kabels am Port "Expansion Port Out B"

von P2-UMT1664S und das andere Ende am oberen Port "Expansion Port In" von P2-UMT1664M an.

c. Schalten Sie alle Umschalter ein.

d. Führen Sie auf der Vorderseite des Hauptumschalters folgende Schritte aus:

- Drücken Sie die FUNC-Taste und dann die Taste riangle oder riangle zur Auswahl von "Stacking Support" (Stacking-Unterstützung) Drücken Sie die ENT-Taste, um die Auswahl zu bestätigen.

- Drücken Sie die Taste \triangle oder \bigtriangledown , um die gewünschte Gesamtanzahl der Stacking-Einheiten (max. 3 für P2-832M, max. 1 für P2-1664M) festzulegen. Drücken Sie die ENT-Taste, um die Einstellung zu speichern.

e. Führen Sie auf der Vorderseite der Stacking-Einheit folgende Schritte aus:

- Drücken Sie die FUNC-Taste und dann die Taste riangle oder rianglezur Auswahl von "Set Stack ID" (Stapel-ID festlegen). Drücken Sie die ENT-Taste, um die Auswahl zu bestätigen. - Verwenden Sie die Taste

 \triangle oder \bigtriangledown , um die ID der Stacking-Einheit zuzuweisen. (Jede Stacking-Einheit für P2-832M muss über eine eindeutige ID [1-3] verfügen.) Drücken Sie die ENT-Taste, um die ID-Einstellung zu speichern.

f. Schalten Sie alle Switch-Einheiten aus.

g. Schalten Sie die Stacking-Einheit ein.

3. Schalten Sie den Hauptumschalter ein. 4. Schließen Sie ein Ende des UTP-Kabels der Kategorie 5e am Benutzer-Port 1 des Hauptumschalters an. Schließen Sie das andere Kabelende am Paragon-Port der Benutzerstation (P2-EUST oder P2-EUST/C) an.

5. Schließen Sie ein Netzkabel an der Benutzerstation an. und schalten Sie die Benutzerstation ein.

6. Schließen Sie eine Tastatur, eine Maus und einen Monitor an der Benutzerstation an. Schalten Sie den Monitor ein. P2-EUST/C bietet nur USB-Ports für Tastatur und Maus.

7. Schließen Sie das eine Ende des UTP-Kabels der Kategorie 5e am Channel-Port 1 des Hauptumschalters (oder der Stacking-Einheit, falls angeschlossen) an. Schließen Sie das andere Kabelende am RJ45-Port des Computer Interface Module (P2-CIM) an.

COMPUTER INTERFACE MODULE (CIM)



MULTI-PLATTFORM-CIM-TABELLE

Teilenummer	PS/2	SUN DIM8	SUN USB	USB	IBM-Blade- Server	Serieller Port	Video	Lokale Ports	Automatischer Versatzausgleich	Card Reader- Funktion
P2CIM-APS2	√						HD15		\checkmark	
P2CIM-APS2DUAL	√						HD15		\checkmark	
P2CIM-PWR (Strom)	1					\checkmark	HD15			
UKVMC	√						HD15	\checkmark		
P2CIM-ASUN		√					HD15		\checkmark	
USKVMC		√					13W3/HD15	√		
P2CIM-AUSB			√	√			HD15		\checkmark	
P2CIM-APS2-B	√				~		HD15		\checkmark	
P2CIM-AUSB-B	1			√	~		HD15		\checkmark	
P2CIM-AUSB-C	1		√	√			HD15		\checkmark	√
AUATC (RS-232)	1					√	HD15	~		
P2CIM-SER (RS-232)	1					√	HD15			
P2CIM-SER-EU (RS-232)						\checkmark	HD15			

8. Verbinden Sie das P2-CIM mit den Tastatur-, Video- und Mausanschlüssen eines Computers/Servers.

9. Schalten Sie den Computer/Server ein.

Hinweis: Der Ethernet-Port (Netzwerk-Port) am Paragon II-Hauptumschalter *ist hartcodiert (nicht konfigurierbar)* und unterstützt ausschließlich 10-BaseT/ Half Duplex.

WICHTIG: Trennen Sie die Stacking-Finheit vor dem Ausschalten immer vom Hauptumschalter. Andernfalls werden die Channel-Farben nicht richtig angezeigt.

Uberprüfung zu Beginn **1.** Auf dem an der Benutzerstation

angeschlossenen Monitor wird ein Anmeldebildschirm angezeigt. Geben Sie admin im Feld User Name (Benutzername) ein, und drücken Sie die Eingabetaste. Geben Sie raritan (nur Kleinbuchstaben) im Feld Password (Kennwort) ein. und drücken Sie die Eingabetaste.

angezeigt

wurde



2. Auf dem Monitor wird das Selection Menu (Auswahlmenü) der Bildschirmbenutzeroberfläche mit dem angeschlossenen Computer/Server (in Grün)

3. Drücken Sie die Taste ↑ oder ↓, um einen der grünen Channels zu markieren. Drücken Sie dann die Eingabetaste, um auf diesen Channel zuzugreifen.

4. Anhand des normalen Computer/ Serverzugriffs und -betriebs erkennen Sie, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt

5. Drücken Sie zweimal SCHNELL nacheinander die Rollen-Taste, um die Bildschirmbenutzeroberfläche zu aktivieren. Drücken Sie dann entweder F9 zur Abmeldung, oder wählen Sie einen anderen grünen Channel (falls verfügbar) aus, um auf diesen zuzugreifen.

TIPP: Zur Scharfstellung des Videobildes (insbesondere bei der Verwendung eines LCD-Flachbildschirms) ist ein

Videoverstärkungsregler verfügbar. Um das Videobild anzupassen, aktivieren Sie die Bildschirmbenutzeroberfläche durch zweimaliges SCHNELLES Drücken der Rollen-Taste, und drücken Sie dann die Plus- und Minus-Taste auf der numerischen Tastatur, bis das Viedeobild scharf ist.

Hinweis: Auch wenn Benutzer und Computer/Server bis zu 304 m voneinander entfernt sein können, sollten Sie die Kabellänge zwischen Benutzer und Computer/Server für eine optimale Videoqualität auf maximal 30,5 m und für eine gute Videogualität auf maximal 152 m beschränken.