

Allied Telesyn International

AT-8201

*Upgrade Card for the
FORMULA 8200TM Switch*

Installation Guide

© Copyright 1997 Allied Telesyn International Corp.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced without prior written permission from Allied Telesyn International Corp.

Allied Telesyn reserves the right to make changes in specifications and other information contained in this document without prior written notice. The information provided herein is subject to change without notice. In no event shall Allied Telesyn be liable for any incidental, special, indirect, or consequential damages whatsoever, including but not limited to lost profits, arising out of or related to this manual or the information contained herein, even if Allied Telesyn has been advised of, known, or should have known, the possibility of such damages.

FORMULA 8200 is a trademark of Allied Telesyn International Corp.

All company names, logos, and product designations that are trademarks or registered trademarks are the property of their owners.

Electrical Safety and Installation Requirements

STANDARDS: This product meets the following standards

U.S. Federal Communications Commission

RADIATED ENERGY

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with this instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Note: Modifications or changes not expressly approved by the manufacturer or the FCC can void your right to operate this equipment.

Canadian Department of Communications

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

RFI Emission EN55022 Class A

WARNING: In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Immunity EN50082-1

SAFETY

ELECTRICAL NOTICES

WARNING: ELECTRIC SHOCK HAZARD

To prevent ELECTRIC shock, do not remove cover. No user-serviceable parts inside. This unit contains HAZARDOUS VOLTAGES and should only be opened by a trained and qualified technician. To avoid the possibility of ELECTRIC SHOCK, disconnect electric power to the product before connecting or disconnecting the LAN cables.

This is a "CLASS 1 LED PRODUCT."

LIGHTNING DANGER

DANGER: DO NOT WORK on equipment or CABLES during periods of LIGHTNING ACTIVITY.

INSTALLATION

ELECTRICAL—AUTO VOLTAGE ADJUSTMENT

This product will automatically adjust to any voltage between the ranges shown on the label.

ELECTRICAL—TYPE CLASS 1 EQUIPMENT

THIS EQUIPMENT MUST BE EARTHED. Power plug must be connected to a properly wired earth ground socket outlet. An improperly wired socket outlet could place hazardous voltages on accessible metal parts.

ELECTRICAL—CORD NOTICE

Use power cord, maximum 4.5 meters long, rated 6 amp minimum, 250V, made of HAR cordage molded IEC 320 connector on one end and on the other end a plug approved by the country of end use.

CAUTION: Air vents must **not be blocked** and must have free access to the room ambient air for cooling.

CAUTION: DO NOT detach rubber feet from the product unless an Allied Telesyn vertical mounting chassis is being used.

OPERATING TEMPERATURE

This product is designed for a maximum ambient temperature of **40° C**.

ALL COUNTRIES: Install product in accordance with local and National Electrical Codes.



NORMEN: Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der nachfolgenden Normen.

Hochfrequenzstörung EN55022 Klasse A

WARNUNG: Bei Verwendung zu Hause kann dieses Produkt Funkstörungen hervorrufen. In diesem Fall müßte der Anwender angemessene Gegenmaßnahmen ergreifen.

Störsicherheit EN50082-1



SICHERHEIT

ACHTUNG: GEFÄHRLICHE SPANNUNG

Das Gehäuse nicht öffnen. Das Gerät enthält keine vom Benutzer wartbaren Teile. Das Gerät steht unter Hochspannung und darf nur von qualifiziertem technischem Personal geöffnet werden. Vor Anschluß der LAN-Kabel, Gerät vom Netz trennen.

Das ist ein "LED Produkt der Klasse 1."



GEFAHR DURCH BLITZSCHLAG

GEFAHR: Keine Arbeiten am Gerät oder an den Kabeln während eines Gewitters ausführen.

INSTALLATION

AUTOMATISCHE SPANNUNGSEINSTELLUNG

Dieses Gerät stellt sich automatisch auf die auf dem Etikett aufgeführten Spannungswerte ein.

GERÄTE DER KLASSE 1

DIESE GERÄTE MÜSSEN GEERDET SEIN. Der Netzstecker darf nur mit einer vorschriftsmäßig geerdeten Steckdose verbunden werden. Ein unvorschriftsmäßiger Anschluß kann die Metallteile des Gehäuses unter gefährliche elektrische Spannungen setzen.

NETZKABEL

Das Netzkabel sollte eine maximale Länge von 4,5 Metern, einen Nennwert von mindestens 6 A und 250 V haben, aus HAR-Material hergestellt und mit einer gepreßten, IEC 320 entsprechenden, Anschlußverbindung an einem Ende, und am anderen Ende mit einem im Land des Endverbrauchers geprüften Stecker ausgestattet sein.



VORSICHT: Die Entlüftungsöffnungen dürfen nicht versperrt sein und müssen zum Kühlen freien Zugang zur Raumluft haben.

VORSICHT: Die Gummifüße NICHT ENTFERNEN, außer bei Gebrauch des Allied Telesyn-Vertikalmontagegestells.

BETRIEBSTEMPERATUR

Dieses Produkt wurde für den Betrieb in einer Umgebungstemperatur von nicht mehr als 40° C entworfen.

ALLE LÄNDER: Installation muß örtlichen und nationalen elektrischen Vorschriften entsprechen.

STANDARDS : Dette produkt tilfredsstiller de følgende standarder.

Radiofrekvens forstyrrelsesemission EN55022 Klasse A

ADVARSEL: I et hjemligt miljø kunne dette produkt forårsage radio forstyrrelse. Bliver det tilfældet, påkræves brugeren muligvis at tage tilstrækkelige foranstaltninger.

Immunitet EN50082-1



SIKKERHED

ELEKTRISKE FORHOLDSREGLER

ADVARSEL: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

For at forebygge ELEKTRISK stød, undlad at åbne apparatet. Der er ingen indre dele, der kan repareres af brugeren. Denne enhed indeholder LIVSFARLIGE STRØMSPÆNDINGER og bør kun åbnes af en uddannet og kvalificeret tekniker. For at undgå risiko for ELEKTRISK STØD, afbrydes den elektriske strøm til produktet, før LAN-kablerne monteres eller afmonteres.

Dette er et "Produkt under Klasse 1 LED."



FARE UNDER UVEJR

FARE: UNDLAD at arbejde på udstyr eller KABLER i perioder med LYNAKTIVITET.

INSTALLATION

ELEKTRISK—AUTOMATISK SPÆNDINGSREGULERING

Dette apparat vil automatisk tilpasse sig enhver spænding indenfor de værdier, der er angivet på etiketten.

ELEKTRISK—KLASSE 1-UDSTYR

DETTE UDSTYR KRÆVER JORDFORBINDELSE. Stikket skal være forbundet med en korrekt installeret jordforbunden stikkontakt. En ukorrekt installeret stikkontakt kan sætte livsfarlig spænding til tilgængelige metaldele.

ELEKTRISK—LEDNING

Anvend ledning af maksimum 4,5 meters længde, med en kapacitet på minimum 6 amp., 250 v, bestående af en IEC 320 connector med indstøbt HAR ledning i den ene ende og et stik i den anden ende godkendt der er af myndighederne i brugerlandet.



ADVARSEL: Ventilationsåbninger må ikke blokeres og skal have fri adgang til den omgivende luft i rummet for afkøling.

ADVARSEL: UNDLAD at fjerne gummisoklerne fra apparatet, med mindre der anvendes et Allied Telesyn vertikalt monteringsstel.

BETJENINGSTEMPERATUR

Dette apparat er konstrueret til en omgivende temperatur på maksimum 40 grader C.

ALLE LANDE: Installation af produktet skal ske i overensstemmelse med lokal og national lovgivning for elektriske installationer.

EISEN: Dit product voldoet aan de volgende eisen.

RFI Emissie EN55022 Klasse A

WAARSCHUWING: Binnenshuis kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker verplicht kan worden om gepaste maatregelen te nemen.

Immunitet EN50082-1



VEILIGHEID

WAARSCHUWINGEN MET BETREKKING TOT ELEKTRICITEIT

WAARSCHUWING: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN

Gelieve het deksel niet te verwijderen, teneinde ELEKTRISCHE schokken te voorkomen. Binnenin bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Dit toestel staat onder GEVAARLIJKE SPANNING en mag alleen worden geopend door een daartoe opgeleide en bevoegde technicus. Om het gevaar op ELEKTRISCHE SCHOKKEN te vermijden, moet u het toestel van de stroombron ontkoppelen alvorens de LAN-kabels te koppelen of ontkoppelen.

Dit is een "**Klasse 1 LED-produkt.**"



GEVAAR VOOR BLIKSEMINSLAG

GEVAAR: NIET aan toestellen of KABELS WERKEN bij BLIKSEM.

INSTALLATIE

ELEKTRISCH—AUTOMATISCHE AANPASSING VAN DE SPANNING

Dit toestel past zich automatisch aan elke spanning aan, tussen de waarden op het label vermeld.

ELEKTRISCHE—TOESTELLEN VAN KLASSE 1

DIT TOESTEL MOET GEAARD WORDEN. De stekker moet aangesloten zijn op een juist gearde contactdoos. Een onjuist gearde contactdoos kan de metalen onderdelen waarmee de gebruiker eventueel in aanraking komt onder gevaarlijke spanning stellen.

ELEKTRISCHE—SNOEREN

Gebruik een elektrisch snoer, maximum 4,5 meter lang, berekend voor ten minste 6 ampère, 250 V, uit HAR vervaardigd, met aan het ene uiteinde een gevormde IEC 320 stekker en aan het andere uiteinde een stekker die goedgekeurd is door het land waar het toestel zal worden gebruikt.



WAARSCHUWING: De ventilatiegaten mogen niet worden gesperd en moeten de omgevingslucht ongehinderd toelaten voor afkoeling.

WAARSCHUWING: De rubberen voetjes NIET van het produkt LOSMAKEN behalve wanneer een chassis voor verticale montage van Allied Telesyn wordt gebruikt.

BEDRIJFSTEMPERATUUR

De omgevingstemperatuur voor dit produkt mag niet meer bedragen dan 40 graden Celsius.

ALLE LANDE: het toestel installeren overeenkomstig de lokale en nationale elektrische voorschriften.

NORMES : ce produit est conforme aux normes de suivantes :

Emission d'interférences radioélectriques EN55022 Classe A

MISE EN GARDE : dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radioélectriques. Auquel cas, l'utilisateur devra prendre les mesures adéquates.

Immunité EN50082 - 1



SECURITE

INFORMATION SUR L'ELECTRICITE

AVERTISSEMENT: DANGER D'ELECTROCUTION

Pour empêcher les dangers d'ELECTROCUTION, ne pas enlever le couvercle. L'équipement ne contient aucun élément réparable par l'utilisateur. Cet appareil comprend des TENSIONS DANGEREUSES et ne doit être ouvert que par un technicien dûment qualifié. Pour éviter tout risque d'ELECTROCUTION, débrancher l'appareil de la prise de courant avant de connecter ou de déconnecter les câbles LAN.

Ce produit est un « **Produit à diode électroluminescente de class 1.** »



DANGER DE FOUDRE

DANGER: NE PAS MANIER l'équipement ou les CABLES pendant les périodes d'activité orageuse.



INSTALLATION

ELECTRICITE—REGLAGE DE TENSION AUTOMATIQUE

Ce produit peut s'ajuster automatiquement sur n'importe quelle tension comprise dans la plage indiquée sur le label.

ELECTRICITE—EQUIPEMENT DE CLASSE 1

CET APPAREIL DOIT ETRE MIS A LA TERRE. La prise de courant doit être branchée dans une prise femelle correctement mise à la terre. Sinon, des tensions dangereuses risqueraient d'atteindre les pièces métalliques accessibles à l'utilisateur.

ELECTRICITE—INFORMATION SUR LE CORDON

Utiliser un cordon secteur de 4,5 mètres de long maximum, calibré à 6 ampères minimum, 250V, et fabriqué en câblage HAR avec connecteur IEC 32C moulé à une extrémité et à l'autre extrémité, une prise de courant mâle répondant aux normes du pays d'utilisation.



ATTENTION: Ne pas bloquer les fentes d'aération, ce qui empêcherait l'air ambiant de circuler librement pour le refroidissement.

ATTENTION: NE PAS ôter les pattes d'attache en caoutchouc du produit, à moins d'utiliser un châssis de montage vertical Allied Telesyn.

TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT

Ce produit est capable de tolérer une température ambiante maximum de 40 degrés Celsius

POUR TOUS PAYS: Installer le produit conformément aux normes électriques nationales et locales.

STANDARDIT: Tämä tuote on seuraavien standardien mukainen.

Radioaaltojen häirintä EN55022 Luokka A

VAROITUS: Kotiolosuhteissa tämä laite voi aiheuttaa radioaaltojen häiriitä, missä tapauksessa laitteen käyttäjän on mahdollisesti ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin.

Kestävyys EN50082-1



TURVALLISUUS

SÄHKÖÖN LIITTYVIÄ HUOMAUTUKSIA

VAROITUS: SÄHKÖISKUVAARA

Estääksesi SÄHKÖISKUN älä poista kantta. Sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Tämä laite sisältää VAARALLISIA JÄNNITTEITÄ ja sen voi avata vain koulutettu ja pätevä teknikko. Vältäaksesi SÄHKÖISKUN mahdollisuuden katkaise sähkövirta tuotteeseen ennen kuin liität tai irrotat paikallisverkon (LAN) kaapelit.

Tämä on "ensimmäisen luokan valodiodituote."



SALAMANISKUVAARA

HENGENVAARA: ÄLÄ TYÖSKENTELE laitteiden tai KAAPELEIDEN KANSSA SALAMOINNIN AIKANA.

ASENNUS

SÄHKÖ—AUTOMAATTINEN JÄNNITTEENSÄÄTÖ

Tämä tuote säätää automaattisesti mihin tahansa jännitteeseen ohjetarrassa annettujen arvojen välillä.

SÄHKÖ—TYYPPILUOKAN 1 LAITTEET

TÄMÄ LAITE TÄYTY MAADOITTA. Pistoke täytyy liittää kunnollisesti maadoitettuun pistorasiaan. Virheellisesti johdottettu pistorasia voi altistaa metalliosat vaarallisille jännitteille.

SÄHKÖ—JOHTOON LIITTYVÄ HUOMAUTUS

Käytä seuraavanlaista virtajohtoa: maksimipituus 4,5 metriä, minimiteho 6 ampeeria, 250 V, valmistettu HAR-johdostosta, muovattu IEC 320 -liitin toisessa päässä ja käyttömaassa hyväksytty pistoke toisessa päässä.



HUOMAUTUS: Ilmavaihtoreikiä ei pidä tukkia ja niillä täytyy olla vapaa yhteys ympäröivään huoneilmaan, jotta ilmanvaihto tapahtuisi.

HUOMAUTUS: ÄLÄ irroita kumijalkoja tuotteesta, ellei Allied Telesyn-pystykiinnitysalusta ole käytössä.

KÄYTTÖLÄMPÖTILA

Tämä tuote on suunniteltu ympäröivän ilman maksimilämpötilalle 40° C.

KAIKKI MAAT: Asenna tuote paikallisten ja kansallisten sähköturvallisuusmääräysten mukaisesti.

Standard: Questo prodotto è conforme ai seguenti standard.

Emissione RFI (interferenza di radiofrequenza) EN55022 Classe A

AVVERTENZA: in ambiente domestico questo prodotto potrebbe causare radio interferenza. In questo caso potrebbe richiedersi all'utente di prendere gli adeguati provvedimenti.

Immunità EN50082-1



NORME DI SICUREZZA

AVVERTENZE ELETTRICHE

ATTENZIONE: PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE

Per evitare SCOSSE ELETTRICHE non asportare il coperchio. Le componenti interne non sono riparabili dall'utente. Questa unità ha TENSIONI PERICOLOSE e va aperta solamente da un tecnico specializzato e qualificato. Per evitare ogni possibilità di SCOSSE ELETTRICHE, interrompere l'alimentazione del dispositivo prima di collegare o staccare i cavi LAN.

Questo è un "Prodotto con LED di Classe I."



**PERICOLO DI FULMINI**

PERICOLO: NON LAVORARE sul dispositivo o sui CAVI durante PRECIPITAZIONI TEMPORALESCHIE.

INSTALLAZIONE**ELETTRICITÀ—REGOLAZIONE AUTOMATICA DELLA TENSIONE**

Questo prodotto regolerà automaticamente la tensione ad un valore compreso nella gamma indicata sull'etichetta.

ELETTRICITÀ—DISPOSITIVI DI CLASSE 1

QUESTO DISPOSITIVO DEVE AVERE LA MESSA A TERRA. La spina deve essere inserita in una presa di corrente specificamente dotata di messa a terra. Una presa non cablata in maniera corretta rischia di scaricare una tensione pericolosa su parti metalliche accessibili.

ELETTRICITÀ—AVVERTENZA SUL CAVO

Usare un cavo della lunghezza massima di metri 4,5, con capacità minima di 6 A, 250 V, di filo HAR, dotato di connettore stampato IEC 320 ad un'estremità e di spina approvata dal paese di destinazione all'altra.



ATTENZIONE: le prese d'aria non vanno ostruite e devono consentire il libero ricircolo dell'aria ambiente per il raffreddamento.

ATTENZIONE: NON staccare il piedino in gomma dal prodotto tranne qualora si utilizzi il telaio Allied Telesyn per il montaggio verticale.

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Questo prodotto è concepito per una temperatura ambientale massima di 40 gradi centigradi.

TUTTI I PAESI: installare il prodotto in conformità alle vigenti normative elettriche nazionali.

SIKKERHETS NORMER: Dette produktet tilfredsstiller følgende sikkerhetsnormer.

RFI stråling EN55022 Klasse A

ADVARSEL: Hvis dette produktet benyttes til privat bruk, kan produktet forårsake radioforstyrrelse. Hvis dette skjer, må brukeren ta de nødvendige forholdsregler.

Immunitet EN50082-1

**SIKKERHET****ELEKTRISKE MEDDELELSE****ADVARSEL: FARE FOR ELEKTRISK SJOKK**

For å unngå ELEKTRISK sjokk, må dekslet ikke tas av. Det finnes ingen deler som du kan bruke på innsiden. Denne enheten inneholder FARLIGE SPENNING, og må kun åpnes av en opplært, kvalifisert tekniker. For å unngå muligheten av ELEKTRISK SJOKK, må den elektriske strømmen til produktet være av når du slår LAN-ledninger av og på.

Dette er et "**klasse en LED produkt.**"

**FARE FOR LYNANTENNELSE**

FARE: MÅ IKKE BRUKES på utstyr eller ledninger mens LYN-AKTIVITET er i gang.

**INSTALLASJON****ELEKTRISK—AUTO SPENNINGSTILPASSING**

Dette produktet vil automatisk bli tilpasset hvilken som helst strømstilling i de områdene som vises på etiketten.

ELEKTRISKE—TYPE 1. KLASSE UTSTYR

DETTE UTSTYRET MÅ JORDES. Strømkontakten må være tilkople en korrekt jordet grunnstøpselkontakt. En støpselkontakt som ikke er jordet på rett måte, kan tilføre farlig spenning til lett tilgjengelige metalldeleer.

ELEKTRISKE—MEDDELELSE OM LEDNINGER

Bruk en strømledning av maksimal størrelse 4,5 m i lengde, vurdert for minst av 6 amp, 250V, fremstilt av HAR ledning IEC 320 koplingsstykke på den ene kanten og på den andre kanten en plugg som har blitt godkjent i det landet hvor den siste brukeren befinner seg.



FORSIKTIG: Luftventilene må ikke blokkere og må ha fri tilgang til luft med romtemperatur for avkjøling.

FORSIKTIG: Gummiføttene må IKKE fjernes fra produktet med mindre en Allied Telesyn vertikal monteringschassis er i bruk.

DRIFTSTEMPERATUR

Dette produktet har blitt fremstilt til bruk med maksimum romtemperatur på 40 grader celsius.

ALLE LAND: Produktet må installeres i samsvar med de lokale og nasjonale elektriske koder.

PADRÕES: Este produto atende aos seguintes padrões.

Emissão de interferência de radiofrequência EN55022 Classe A

AVISO: Num ambiente doméstico este produto pode causar interferência na radiorrecepção e, neste caso, pode ser necessário que o utente tome as medidas adequadas.

Imunidade EN50082-1



SEGURANÇA
AVISOS SOBRE CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

ATENÇÃO: PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO

Para evitar CHOQUE ELÉTRICO, não retire a tampa. Não contém peças que possam ser consertadas pelo usuário. Este aparelho contém VOLTAGENS PERIGOSAS e só deve ser aberto por um técnico qualificado e treinado. Para evitar a possibilidade de CHOQUE ELÉTRICO, desconecte o aparelho da fonte de energia elétrica antes de conectar e desconectar os cabos da LAN.

Este é um "**Produto Classe 1 LED.**"



PERIGO DE CHOQUE CAUSADO POR RAIOS

PERIGO: NÃO TRABALHE no equipamento ou nos CABOS durante períodos suscetíveis de QUEDAS DE RAIOS.



INSTALAÇÃO

ELÉTRICO—AJUSTE AUTOMÁTICO DE VOLTAGEM

Este produto ajustar-se-á automaticamente a qualquer voltagem que esteja dentro dos limites indicados no rótulo.

ELÉTRICO—EQUIPAMENTOS DO TIPO CLASSE 1

DEVE SER FEITA LIGAÇÃO DE FIO TERRA PARA ESTE EQUIPAMENTO. O plugue deve ser conectado a uma tomada com ligação de fio terra. Tomadas sem ligação de fio terra podem transmitir voltagens perigosas a peças metálicas expostas.

ELÉTRICO—AVISO SOBRE O CABO DE ALIMENTAÇÃO

Use cabo de alimentação com comprimento máximo de 4, 5 metros, com uma capacidade mínima de 6 amp e 250 V, fabricado de material para cabo HAR com conector moldado IEC 320 em uma extremidade e, na outra extremidade, um plugue aprovado para uso no país em questão.



CUIDADO: As entradas de ar não devem ser bloqueadas e devem ter acesso livre ao ar ambiente para arrefecimento adequado do aparelho.

CUIDADO: NÃO RETIRE os calços de borracha do produto a menos que esteja sendo usado um chassis de montagem vertical Allied Telesyn.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO

Este produto foi projetado para uma temperatura ambiente máxima de 40 graus centígrados.

TODOS OS PAÍSES: Instale o produto de acordo com as normas federais e locais para instalações elétricas.

ESTÁNDARES: Este producto cumple con los siguientes estándares.

Emisión RFI EN55022 Clase A

ADVERTENCIA: en un entorno doméstico, este producto puede causar radiointerferencias, en cuyo caso, puede requerirse del usuario que tome las medidas que sean convenientes al respecto.

Inmunidad EN50082-1



SEGURIDAD
AVISOS ELECTRICOS

ADVERTENCIA: PELIGRO DE ELECTROCHOQUE

Para evitar un ELECTROCHOQUE, no quite la tapa. No hay ningún componente en el interior al cual puede prestar servicio el usuario. Esta unidad contiene VOLTAJES PELIGROSOS y sólo deberá abrirla un técnico entrenado y calificado. Para evitar la posibilidad de ELECTROCHOQUE desconecte la corriente eléctrica que llega al producto antes de conectar o desconectar los cables LAN.

Este es un "**producto de diodo luminiscente (LED) clase 1.**"



PELIGRO DE RAYOS

PELIGRO: NO REALICE NINGUN TIPO DE TRABAJO O CONEXION en los equipos o en LOS CABLES durante TORMENTAS DE RAYOS.



INSTALACION

ELECTRICO—AUTO-AJUSTE DE TENSION

Este producto se ajustará automáticamente a cualquier tensión entre los valores máximos y mínimos indicados en la etiqueta.

ELECTRICO—EQUIPO DEL TIPO CLASE 1

ESTE EQUIPO TIENE QUE TENER CONEXION A TIERRA. El cable tiene que conectarse a un enchufe con tierra debidamente instalado. Un enchufe que no está correctamente instalado podría ocasionar tensiones peligrosas en las partes metálicas están expuestas.

ELECTRICO—ADVERTENCIA SOBRE EL CABLE

Use un cable eléctrico con un máximo de 4, 5 metros de largo, con una capacidad mínima de 6 amperios, 250 V, hecho de cable HAR, con el conector moldeado IEC 320 en un extremo y con un enchufe que está aprobado por el país de uso final en el otro.



ATENCION: Las aberturas para ventilación no deberán bloquearse y deberán tener acceso libre al aire ambiental de la sala para su enfriamiento.

ATENCION: NO separe las patas de goma del producto a menos que se esté usando un chasis de montaje vertical de Allied Telesyn.

TEMPERATURA REQUERIDA PARA LA OPERACIÓN

Este producto está diseñado para una temperatura ambiental máxima de 40 grados C.

PARA TODOS LOS PAÍSES: Monte el producto de acuerdo con los Códigos Eléctricos locales y nacionales.

STANDARDER: Denna produkt uppfyller följande standarder.

Radiostörning EN55022 Klass A

WARNING: Denna produkt kan ge upphov till radiostörningar i hemmet, vilket kan tvinga användaren till att vidtaga erforderliga åtgärder.

Immunitet EN50082-1



SÄKERHET

TILLKÄNNAGIVANDEN BETRÄFFANDE ELEKTRICITETSRIK: RISK FÖR ELEKTRISK STÖT

För att undvika ELEKTRISK stöt, ta ej av locket. Det finns inga delar inuti som behöver underhållas. Denna apparat är under HÖGSPÄNNING och får endast öppnas av en utbildad kvalificerad tekniker. För att undvika ELEKTRISK STÖT, koppla ifrån produktens strömanslutning innan LAN-kablarna ansluts eller kopplas ur.



Detta är en "**Klass 1 lysdiodprodukt.**"



FARA FÖR BLIXTNEDSLAG

FARA: ARBETA EJ på utrustningen eller kablarna vid ÅSKVÄDER.

INSTALLATION

ELEKTRISKT—AUTOMATISK SPÄNNINGSJUSTERING

Denna produkt justeras automatiskt till alla spänningar inom omfånget som indikeras på produktens märkning.

ELEKTRISKT—TYP KLAS 1 UTRUSTNING

DENNA UTRUSTNING MÅSTE VARA JORDAD. Nätkabeln måste vara ansluten till ett ordentligt jordat uttag. Ett felaktigt uttag kan göra att närliggande metalldelar utsätts för högspänning. Apparaten skall anslutas till jordat uttag, när den ansluts till ett nätverk.

ELEKTRISKT—ANMÄRKNING BETRÄFFANDE KABELN

Använd en kabel med maximum längd 4,5 meter och minimum 6 amp nominal, 250V, av HAR kabelfabrikat med ett specialutformat IEC 320-kontaktidon i ena änden och i den andra en plugg som godkänts i landet där produkten används.



WARNING: Luftventilerna får ej blockeras och måste ha fri tillgång till omgivande rumsluft för avsvälning.

WARNING: Ta ej bort gummifötterna från produkten om inte ett Allied Telesyn vertikalt monteringschassi används.

DRIFTSTEMPERATUR

Denna produkt är konstruerad för rumstemperatur ej överstigande 40 grader Celsius.

ALLA LÄNDER: Installera produkten i enlighet med lokala och statliga bestämmelser för elektrisk utrustning.

AT-8201 Optional Upgrade Card Installation Instructions

The following steps describe how to install the optional 8-port upgrade card in your FORMULA 8200™ Switch.

1. Turn off the power on the switch and unplug the unit.
2. Loosen the thumbscrews on the blank upgrade panel (Figure 1) until they disengage from the chassis.
3. Remove the blank upgrade panel (pull firmly toward you) and store for future use.

Warning

Make sure that the upgrade card is handled using proper static-free procedures and that you touch a grounded, unpainted surface on the FORMULA 8200 switch prior to inserting the card.

4. Insert the upgrade card in the slot and seat it firmly in place (Figure 2).
5. Align and tighten the thumbscrews on the upgrade card.
6. Tighten the locking screw in the lower right corner of the upgrade card.
7. Reconnect the power, and turn on the switch.

Figure 1: FORMULA 8200 with Blank Panel for Optional Upgrade Card

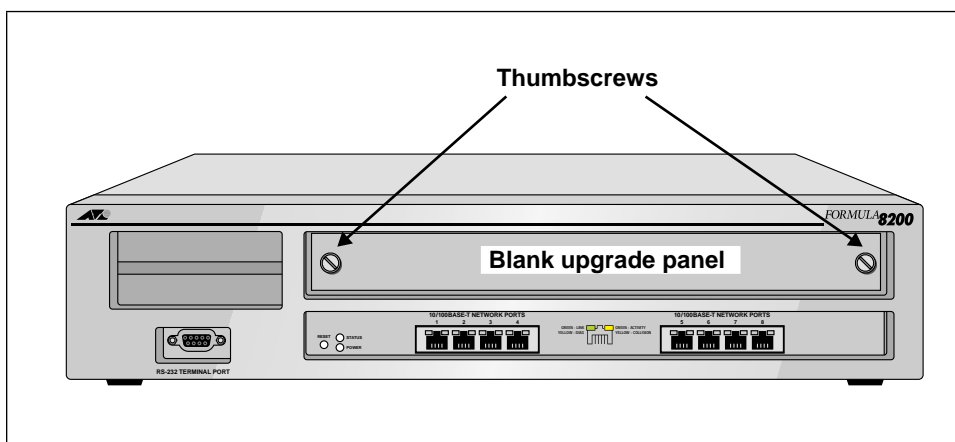


Figure 2: FORMULA 8200 with Upgrade Card Installed. The image shows the front panel of the FORMULA 8200 switch with the upgrade card installed. A locking screw is shown being tightened on the lower right corner of the upgrade card. Labels include 'Locking screw' and 'FORMULA 8200'. The front panel also features an RS-232 TERMINAL PORT, a power button, and two 10/100BASE-T NETWORK PORTS.

