






Print Server

IC146-ETHER-HP-FL

Hardware Installation Guide

Overview

This Hardware Installation Guide provides a brief description of the hardware installation of the print server. It contains the following information:

-  Scope of Supply
-  Safety Regulations
-  Print Server Controls and Technical Data
-  Mounting the Print Server
-  Notification

Information and Hotline

To obtain additional information about your print server, please refer to the documentation on the product CD. Should you have any further questions, please contact our support hotline.



Monday - Thursday 8:00 a.m. to 5:45 p.m. and
Friday 8:00 a.m. to 4:15 p.m. (CET)



+49 (0)521 94226-44



support@seh.de

Scope of Supply

Please check the package content before getting started:



Print Server IC146-ETHER-HP-FL



Hardware Installation Guide Provides a brief description of the hardware installation of the print server. (This document)



Software Quick Installation Provides a brief description of the software installation of the print server under each of the supported operating systems.



Product CD The Product CD provides:

- Installation Manual
(The pdf file provides a detailed description of the software installation of the print server under each of the supported operating systems.)
- User Manual
(The pdf file provides detailed description of the configuration and administration.)
- InterCon-NetTool (Administrationtool),
- PrinterWizard (Printer Installation Assistant),
- PrintMonitor,
- SEH-MIB,
- Acrobat Reader

English (en)

Print servers are network interfaces for printers in office environments and are designed for the direct integration of printers into networks. Before starting the initial operation procedure of your print server, please note the following safety regulations:

- Read the documentation and make sure that your system meets the requirements listed therein.
- Avoid contact with humidity or liquid.
- The print server must only be connected and operated if it is in perfect condition.
- Make sure that no-one steps on or stumbles over the cables.
- Before unpacking the print server, take all necessary precautions to avoid damage to the print server board e.g. electrostatic discharges etc.
- This is a class 1 laser product. If no cable is connected to the SC or ST connector, invisible laser radiation may occur. Do not expose yourself to laser radiation and do not look straight into it. Put the provided protective caps on the SC or ST connector if you do not use it.
- The print server is intended for installation within the printer and must not be used externally.

Deutsch (de)

Printserver sind Netzwerkschnittstellen für Drucker in Büroumgebungen und dienen zum direkten Einbinden von Druckern in Netzwerken. Beachten Sie vor Inbetriebnahme Ihres Printservers folgende Sicherheitsvorschriften:

- Lesen Sie die Dokumentation und stellen Sie sicher, dass Ihr System den aufgeführten Anforderungen entspricht.
- Das Gerät darf nicht mit Feuchtigkeit oder Flüssigkeit in Berührung kommen.
- Der Printserver darf nur in unversehrtem Zustand angeschlossen und betrieben werden.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Treffen Sie vor dem Auspacken geeignete Maßnahmen, um Beschädigungen durch elektrostatische Entladung zu vermeiden.
- Dies ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Wenn kein Kabel am SC- bzw. ST-Stecker angeschlossen ist, wird möglicherweise unsichtbare Laserstrahlung ausgestrahlt. Setzen Sie sich dem Laserstrahl nicht aus und blicken Sie nicht hinein. Stecken Sie die mitgelieferten Schutzkappen auf den SC- bzw. ST-Stecker, falls Sie ihn nicht verwenden.
- Der Printserver darf nicht außerhalb des Druckers betrieben werden.

Français (fr)

Les serveurs d'impression sont des interfaces réseaux pour les imprimantes dans des bureaux et servent à l'intégration directe des imprimantes dans les réseaux. Avant de mettre en service votre serveur d'impression, veuillez suivre ces quelques conseils de sécurité:

- Lisez attentivement la documentation et assurez-vous que votre système satisfait bien toutes les exigences mentionnées.
- Evitez le contact avec l'humidité ou avec le liquide.
- Le serveur d'impression doit être connecté et exploité uniquement en parfait état de fonctionnement.
- Assurez-vous que personne trébucher sur les câbles.
- Prenez des mesures de précaution avant le déballage afin d'éviter toute détérioration du serveur d'impression suite à des décharges électrostatiques.
- Celui-ci est un produit laser de la classe 1. Si aucun câble n'est relié au connecteur SC ou ST, une émission des rayonnements laser est possible. Évitez le contact et l'exposition au faisceau laser. Mettez les capuchons de protection fournis au connecteur SC ou ST, si vous ne l'utilisez pas.
- Le serveur d'impression ne doit pas être utilisé à l'extérieur de l'imprimante.

Español (es)

Los servidores de impresión son interfaces de la red para impresoras en oficinas y sirven para la integración directa de impresoras en redes. Tenga en cuenta antes de poner en funcionamiento su servidor de impresión las siguientes precauciones:

- Lea la documentación y compruebe que su sistema reúne los requisitos necesarios.
- Evite el contacto con la humedad o con el líquido.
- El servidor de impresión sólo debe ser conectado y accionado en un estado intacto.
- Cerciórese de que nadie camine en o tropiece con los cables.
- Antes de desempaquetar el servidor de impresión tome las precauciones necesarias para evitar daños producidos por descargas electrostáticas.
- Los servidores de impresión no tienen que ser activados en lugares polvorientos o en lugares con exposición directa del sol.
- Este producto ha sido clasificado como Láser Clase 1. Si no se conecta ningún cable al conector SC o ST, una emisión invisible de la radiación láser es posible. Evite el contacto directo con los rayos láser. Ponga el capuchón protector adjunto en el conector SC o ST si usted no lo utiliza.
- El uso del servidor de impresión está prohibido fuera de impresora.

Italiano (it)

I server di stampa sono interfacce della rete per le stampanti negli ambienti dell'ufficio e servono all'integrazione diretta delle stampanti nelle reti. Prima di mettere in esercizio il server di stampa, osservare le istruzioni di sicurezza descritte qui di seguito:

- Leggere la documentazione ed assicurarsi che il proprio sistema sia conforme ai requisiti riportati.
- Evitare il contatto con l'umidità e con il liquido.

- Il server di stampa deve essere collegato e messo in funzione solo in condizioni perfette.
- Assicurarsi che nessuno inciampa nei cavi.
- Prima di procedere all'estrazione della scheda dalla confezione devono essere adottate misure idonee per evitare danneggiamenti del server di stampa a causa di scariche elettrostatiche.
- Questo è un prodotto laser della categoria 1. Se non viene collegato nessun cavo al connettore SC o ST, una emissione invisibile di radiazione laser è possibile. Evitare il contatto diretto coi raggi laser. Mettete il cappuccio di protezione fornito sul connettore SC o ST se non lo usate.
- L'uso del server di stampa è vietato fuori della stampante.

Português (pt)

Servidores de impressão são interfaces de rede para impressoras em ambientes empresariais e destinam-se à integração directa das impressoras dentro das redes. Antes de colocar o seu servidor de impressão em funcionamento, observe os seguintes avisos de segurança:

- Leia a documentação e certifique-se de que o seu sistema corresponde aos requisitos indicados.
- O aparelho não pode entrar em contacto com humidade ou líquidos.
- O servidor de impressão apenas deve ser ligado e operado se estiver em perfeitas condições.
- Coloque os cabos de forma a evitar que as pessoas possam tropeçar sobre eles ou pisar nos mesmos.
- Antes de desembalar os componentes, deve tomar as medidas adequadas para evitar danos por descargas electrostáticas.
- Este é um produto de laser da classe 1. Se não estiver ligado nenhum cabo no conector SC ou ST, pode verificar-se uma fuga de radiação laser invisível. Tenha o cuidado de não se expor às radiações laser e não olhe directamente para o laser. Se os conectores SC ou ST não forem utilizados, coloque as tampas de protecção incluídos no fornecimento.
- O servidor de impressão não deve ser operado fora da impressora.

Svenska (se)

En printserver är ett nätverksinterface för skrivare i kontor och används för den direkta integreringen av skrivare i nätverk. Beakta följande säkerhetsanvisningar före idrifttagandet av printservern:

- Läs printserverns dokumentation och säkerställ att ditt system motsvarar de uppförda kraven.
- Apparaten får ej utsättas för fukt eller vätskor.
- Printservern får endast anslutas och tas i drift i felfritt tillstånd.
- Lägga alla kablar på ett sådant sätt att personer ej trampar på dem eller snavar över dem.
- Genomför före uppackningen lämpade åtgärder för att undvika skador orsakade av elektrostatiske urladdningar.

- Detta är en laserklass 1 produkt. Om ingen kabel ansluts till SC- resp. ST-kontakten kan osynlig laserstrålning tränga ut. Utsätt dig ej för laserstrålen och se inte in i laserstrålen. Sätt de i leveransen medföljande pluggarna på SC- resp. ST-kontakten om den ej används.
- Printservern får ej bedrivas utanför skrivaren.

Dansk (dk)

Printservere er netværksgrænseflader til printere i kontormiljøer og bruges til at integrere printere direkte i netværk. Inden De tager Deres printserver i brug, skal De være opmærksom på følgende sikkerhedsforskrifter:

- Læs det tilhørende skriftlige materiale, og kontroller, at Deres system opfylder de angivne krav.
- Produktet må ikke komme i kontakt med fugt eller væske.
- Printserveren skal være fuldstændig intakt og uden skader, når den tilsluttes og under anvendelse.
- Kabler skal udlægges således, at personer ikke kan træde på dem eller snuble over dem.
- Før De pakker produktet ud, skal De træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå beskadigelse gennem elektrostatisk afladning.
- Dette er et laserprodukt i klasse 1. Hvis der ikke er tilsluttet et kabel til SC- el. ST-stikket, er der stor sandsynlighed for udstråling af usynlige laserstråler. Undgå kontakt med laserstrålen, og kig ikke ind i den. Sæt de medleverede beskyttelseshætter på SC- el. ST-stikket, når De ikke anvender stikket.
- Printserveren må ikke drives udenfor printeren.

Suomi (fi)

Tulostinpalvelimet ovat tulostimille tarkoitettuja, toimistoympäristössä käytettäviä verkkoliittymiä, ja niiden käyttötarkoitus on liittää tulostimet tietoverkkoihin. Ennen tulostinpalvelimen käyttöönottoa tulee ottaa huomioon seuraavat turvamääräykset:

- Lue dokumentaatio ja varmista, että järjestelmäsi täyttää siinä esitetyt vaatimukset.
- Laitteeseen ei saa joutua kosteutta tai nesteitä.
- Tulostinpalvelinta ei saa liittää verkkoon tai käyttää, jos se on vahingoittunut.
- Sijoita johdot kulkuväylän ulkopuolelle siten, ettei johtoihin voi kompastua.
- Huolehdi asianmukaisista toimista ennen kuin otat tuotteen pakkauksesta, jotta välttyttäisiin staattisen sähkön purkauksilta ja niiden aiheuttamilta vaurioilta.
- Tämä on 1. luokan laserlaitte. Jos SC- tai ST-liittimessä ei ole johtoa, laite voi lähettää näkymätöntä lasersäteilyä. Älä altistu lasersäteilylle äläkä katso liittimeen. Sulje liitin mukana toimitetuilla suojatulvilla, jos et käytä liittintä.
- Tulostuspalvelinta saa käyttää vain yhdessä tulostimen kanssa.

Nederlands (nl)

Printservers zijn netwerkinterfaces voor printers in kantooromgevingen en zijn bedoeld voor het direct invoegen van printers in netwerken. Voor de ingebruikname van de printserver dienen de volgende veiligheidsvoorschriften in acht te worden genomen:

- Lees de documentatie en vergewist u zich er van dat uw systeem voldoet aan de vermelde vereisten.
- Het apparaat mag niet in aanraking komen met vochtigheid of met vloeistoffen.
- De printserver mag alleen in onbeschadigde toestand worden aangesloten en bedreven.
- Kabels dienen zo te worden gelegd, dat niemand er op stapt of er over kan struikelen.
- Voor het uitpakken moeten maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat de printserver beschadigingen oploopt door elektrostatische ontlading.
- Dit is een klasse-1 laserproduct. Wanneer een kabel op een SC- resp. ST-stekker is aangesloten, wordt eventueel onzichtbare laserstraling uitgezonden. Kijk niet in de laserstraal en stelt u zich niet aan de laserstraling bloot. Plaats de meegeleverde beschermkappen op de SC- resp. ST-stekkers wanneer deze niet worden gebruikt.
- De printserver mag niet afzonderlijk van de printer worden gebruikt.

Ελληνικά (gr)

Οι printserver είναι διαεπαφές δικτύου για εκτυπωτές σε χώρους γραφείου και εξυπηρετούν την απευθείας σύνδεση εκτυπωτών σε δίκτυα. Πριν τη θέση σε λειτουργία του printserver σας λάβετε υπόψη σας τις ακόλουθες οδηγίες ασφαλείας:

- Διαβάστε το εγχειρίδιο και βεβαιωθείτε ότι το σύστημά σας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις που αναφέρονται στο εγχειρίδιο λειτουργίας.
- Η συσκευή δεν επιτρέπεται να έρθει σε επαφή με υγρασία ή με οποιοδήποτε υγρό.
- Ο printserver επιτρέπεται να συνδέεται και να χρησιμοποιείται μόνο εφόσον βρίσκεται σε άρτια κατάσταση.
- Τοποθετείτε όλα τα καλώδια έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να τα πατήσει κανείς ή να σκοντάψει πάνω τους.
- Πριν το βγάλετε από τη συσκευασία λάβετε τα απαραίτητα μέτρα, ώστε να αποφεύγετε τυχόν φθορές από ηλεκτροστατική εκφόρτιση.
- Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1. Όταν κανένα καλώδιο δεν είναι συνδεδεμένο στο φως SC ή ST, εκπέμπεται ενδεχομένως μη ορατή ακτινοβολία λέιζερ. Μην εκτίθεστε στην ακτινοβολία λέιζερ και μην κοιτάτε απευθείας σ' αυτή. Τοποθετήστε τα προστατευτικά καλύμματα που διατίθενται στη συσκευασία στο φως SC ή ST εφόσον δε το χρησιμοποιείτε.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση του διακομιστή εκτύπωσης χωρίς τον εκτυπωτή.

Slovenčina (sk)

Printservery sú sietovými užívateľskými rozhraniami pre tlačiarne do kancelárskeho prostredia a slúžia na priame pripojenie tlačiarň k sieti. Pred uvedením Vášho printservera do prevádzky zohľadnite nasledovné bezpečnostné predpisy:

- Prečítajte si dokumentačný materiál a uistite sa, že Váš systém vyhovuje uvádzaným požiadavkám.
- Prístroj nesmie prísť do kontaktu s vlhkosťou alebo s kvapalinami.
- Printserver smie byť zapojený a prevádzkovaný len v nepoškodenom stave.
- Všetky vodiče umiestnite tak, aby nikto na ne nemohol šliapnut alebo o ne zakopnúť.

- Pred vybalením urobte opatrenia, aby sa predišlo poškodeniu elektrostatickými výbojmi.
- Ide o laserový výrobok triedy 1. Keď nie je do SC- príp. ST-zástrčky pripojený žiadny kábel, je možné že vyžaruje neviditeľný laserový lúč. Nevystavujte sa laserovému lúču a nepozerajte sa do vnútra. Na SC- príp. ST-zástrčku nasadte ochranné kryty, dodané spolu s výrobkom, v prípade že tento nepoužívate.
- Tlačový server sa nesmie prevádzkovať mimo tlačiarne.

Eesti (ee)

Printserverid on võrguliidesed bürooprinterite jaoks ning nende ülesandeks on printerite otsene ühendamine võrku. Lugege enne oma printserveri kasutuselevõtmist läbi järgnevad ohutusjuhised:

Printserverid on võrguliidesed bürooprinterite jaoks ning nende ülesandeks on printerite otsene ühendamine võrku. Lugege enne oma printserveri kasutuselevõtmist läbi järgnevad ohutusjuhised:

- Lugege dokumentatsiooni läbi ning kontrollige, kas Teie süsteem vastab loetletud nõuetele.
- Seade ei tohi kokku puutuda niiskuse ega vedelikuga.
- Ühendada ja kasutada võib ainult vigastamata printserverit.
- Paigutage kõik kaablid selliselt, et keegi ei astuks neile peale ega komistaks nende otsa.
- Võtke seadme lahtipakkimisel tarvitusele kohased ettevaatusabinõud, et vältida staatilisest elektrist tekkida võivaid kahjusid.
- Tegemist on 1. klassi lasertootega. Kui SC- või ST-pistikusse ei ole kaablit ühendatud, võivad laserkiired levima hakata. Ärge vaadake laserkiire sisse. Kui Te seadet ei kasuta, pange SC- või ST-pistikutele kaasasolevad kaitsekatted.
- Prindiserverit ei tohi kasutada väljaspool printerit.

Lietuvių kalba (lt)

Printserveriai skirti tinklo sąsajos biuro spausdintuvams ir jie naudojami jungiant spausdintuvus į tinklą. Prieš pradėdami naudoti savo printserverį atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus dėl saugos:

- Perskaitykite dokumentus ir įsitikinkite, ar jūsų sistema atitinka nurodytus reikalavimus.
- Prietaisui kenkia drėgmė ar skystis.
- Tik nepriekaištingos būklės printserverį galima prijungti ir juo naudotis.
- Ištieskite visus kabelius taip, kad niekas jų neužmintų ir už jų neužkliūtų.
- Tiškamas imtis priemonių, apie sužalojimas dėl elektrostatikas vengti.
- Tai aukščiausios klasės lazerinis prietaisas. Jei prie SC ar ST kištukinės jungties nepr-

ijungtas joks kabelis, gali būti, kad spinduliuojami nematomi lazerio spinduliai. Venkite lazerio spindulių ir nežiūrėkite į vidų. Užmaukite pridėtus apsauginius gaubtelius ant SC ar ST kištukinių jungčių, jei jų nenaudojate.

- Printserver negālīma anapus printer dirbiti.

Latviešu valoda (lv)

Printera serveri ir tīkla saskarnes printeriem biroju apkārtnē un tie kalpo tiešai printeru ieslēgšanai tīklos. Pirms uzsākt printera servera ekspluatāciju, lūdzam iepazīties ar sekojošiem drošības noteikumiem:

- Iepazīstieties ar dokumentāciju un pārlicinieties, ka Jūsu sistēma atbilst minētajām prasībām.
- Iekārta nedrīkst nonākt saskarē ar mitrumu vai šķidrums.
- Printera serveri drīkst pieslēgt un ekspluatēt tikai nebojātā stāvoklī.
- Visus kabelus novietojiet tā, lai neviens nevarētu uz tiem uzkāpt vai aizķerties aiz tiem.
- Pirms izpakošanas, lūdsu, veikt attiecīgus pasākumus, lai novērstu bojājumus elektrostatiskās izlādēšanās rezultātā.
- Tas ir 1. klases lāzera izstrādājums. Ja SC vai, attiecīgi, ST spraudnim kabelis netiek pievienots, tad iespējama neredzama lāzera stara izstarošana. Nepakļaujiet sevi lāzera stara iedarbībai un neskatieties iekšā. Gadījumā, ja Jūs neizmantojiet SC vai, attiecīgi, ST spraudni, tad apsedziet to ar komplektā ietilpstošo aizsargvāku.
- Printserveri nedrīkst izmantot citādi kā tikai printeriem.

Slovenščina (si)

Tiskalniški strežniki so omrežni vmesniki za tiskalnik v uradih in služijo za neposredno povezavo tiskalnikov v omrežja. Pred zagonom svojega tiskalniškega strežnika upoštevajte naslednje varnostne predpise:

- Preberite dokumentacijo in prepričajte se, da vaš sistem ustreza navedenim zahtevam.
- Stroj ne sme priti v stik z vlago ali tekočino.
- Tiskalniški strežnik se sme priključevati in poganjati samo v nepoškodovanem stanju.
- Vse kable položite tako, da na nje nihče ne more stopiti ali se ob njih spotakniti.
- Pred jemanjem iz embalaže opravite vse primerne ukrepe, da se izognete poškodbam zaradi elektrostatičnega praznjenja.
- To je laserski izdelek razreda 1. Ko na SC- oz. ST- vtič ni priključen noben kabel, lahko pride do oddajanja nevidnih laserskih žarkov. Ne izpostavljajte se laserskim žarkom in glejte vanje. Če SC- oz. ST- vtiča ne uporabljate, natakните nanj priložene varnostne kape.
- Tiskalniškega strežnika se ne sme poganjati zunaj tiskalnika.

Polski (pl)

Serwery druku stanowią interfejsy sieciowe dla drukarek w otoczeniach biurowych i służą do bezpośredniego integrowania drukarek w sieci. Przed uruchomieniem serwera druku należy przestrzegać następujących przepisów bezpieczeństwa:

- Przeczytać dokumentację i upewnić się, że posiadany system spełnia podane tam wymagania.
- Urządzenie nie może mieć kontaktu z wilgocią lub cieczami.
- Serwer druku może być podłączany i eksploatowany tylko w nieuszkodzonym stanie.
- Wszystkie kable należy układać w taki sposób, aby nie można było na nie wejść lub potknąć się na nich.
- Przez rozpakowaniem należy przedsięwziąć odpowiednie środki, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi.
- Jest to produkt laserowy klasy 1. Jeżeli do wtyku SC względnie ST nie jest podłączony kabel, możliwe jest wydostawanie się niewidzialnego promienia lasera. Nie narażać się na działanie promienia lasera i nie patrzeć w niego. Założyć dostarczoną osłonę na wtyczkę SC lub ST, jeżeli nie jest ona używana.
- Serwer drukarki nie może być używany poza drukarką.

Česky (cz)

Tiskové servery jsou síťová rozhraní pro tiskárny v kancelářském prostředí a slouží pro přímé sdílení tiskáren v sítích. Před uvedením tiskového serveru do provozu dodržujte následující bezpečnostní předpisy:

- Přečtěte si dokumentaci a zajistěte, aby Váš systém odpovídal uvedeným požadavkům.
- Přístroj nesmí přijít do styku s vlhkostí nebo tekutinou.
- Tiskový server smí být instalován a provozován pouze v neporušeném stavu.
- Instalujte všechny kabely tak, aby na ně nemohl nikdo stoupnout nebo o ně zakopnout.
- Před vybalením proveďte náležitá opatření, aby nedošlo k poškození elektrostatickým výbojem.
- Toto je laserový výrobek třídy 1. Pokud není do zásuvky SC popř. ST připojen žádný kabel, jsou možná vyzařovány neviditelné laserové paprsky. Nevystavujte se účinkům laserového paprsku a nedívejte se do něj. Pokud zásuvku SC popř. ST nepoužíváte, nasadte na ní přiloženou ochrannou krytku.
- Tiskový server je zakázáno provozovat mimo rámec tiskárny.

Magyar (hu)

A nyomtatószerverek hálózati interfészek irodahelyiségekben elhelyezett nyomtatók számára és feladatuk a nyomtatók közvetlen bekötése a hálózatokba. Vegye figyelembe az Ön nyomtatószerverének üzembevétele előtt a következő biztonsági előírásokat:

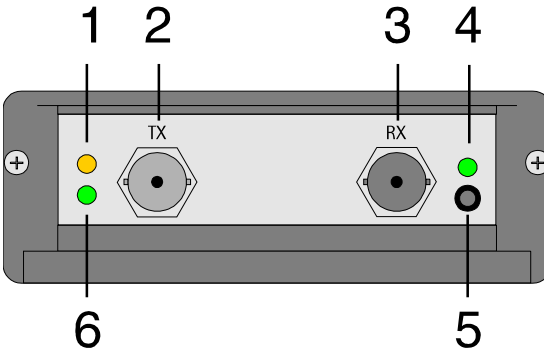
- Olvassa el a dokumentációt és biztosítsa, hogy az Ön rendszere megfeleljen a felsorolt követelményeknek.
- A készülék nem léphet érintkezésbe nedvességgel vagy folyadékkal.
- Csak sértetlen állapotban csatlakoztatható és üzemeltethető a nyomtatószerver.
- Az összes kábelt fektesse úgy, hogy senki ne léphessen rá vagy botolhasson meg.
- Kérjük, hogy a kicsomagolás előtt gondoskodjon az elektrosztatikus kisülések megelőzéséről.
- Ez egy 1. osztályú lézer termék. Ha az SC- ill. ST dugón nincs kábel csatlakoztatva, akkor valószínűleg egy nem látható lézer kisugárzás. Ne tegye ki magát a lézer kisugárzásnak és ne pillantson bele. Dűgja rá a szállított védősapkát az SC- ill. ST dugóra, amennyiben ezt nem használja.
- A nyomtatókiszolgálót nem szabad a nyomtatón kívül üzemeltetni.

Malti (mt)

Il-print servers huma interfaces ta' netwerk ghall-printers f'uffiċċju u huma ddisinjati ghall-integrazzjoni diretta ta' printers ma' networks. Qabel ma tibda bil-proċedura inizzjali ta' thaddim tal-print server tieghek, jekk joghgbok hu nota tar-regolamenti ta' sigurtà li gejjin.

- Aqra d-dokumentazzjoni u aghmel ċert li s-sistema tieghek tissodisfa l-htigijiet elenkati fiha.
- Evita kuntatt ma' l-umditf jew ma' likwidi.
- Il-print server ghandu jigi mqabbad u mhaddem biss jekk ikun f'kundizzjoni perfetta.
- Aghmel ċert li hadd ma jirfes jew jaqa' fuq il-kejbils.
- Qabel ma tnehhi t-tgezwir tal-print server, hu l-prekawzjonijiet kollha mehtiega sabiex tevita li taghmel hsara lill-bord tal-print server eż. skariki elettrostatiki eċċ.
- Dan hu prodott laser tal-klassi 1. Jekk l-ebda kejbil ma jkunx mqabbad mal-konnettur SC jew ST, jista' ikun hemm radjazzjoni invizibbli permezz tal-laser. M'ghandekx tesponi lilek nnifsek ghar-radjazzjoni tal-laser u thares direttament fiha. Qieghed l-ghotjien protettivi fuq il-konnettur SC jew ST jekk inti mhux ser tużah.
- Il-print server huwa mahsub biex jigi installat fil-printer u m'ghandux jigi użat fuq barra.

Print Server Controls and Technical Data



- 1) Network activity LED (yellow):
The LED lights up when data packets are being received.
- 2) TX
- 3) RX
- 4) Link indicator LED (green):
The LED lights up when a (physical) connection to the network is available.
- 5) Status button
- 6) Status indicator LED (green):
The LED shows that the print server is operational.

Characteristics	Values
Printer Connector	- HP EIO
Network Connection	logical: - IEEE 802.3j (10BaseFL Ethernet) physical: - ST (Type MMF 62,5/125)
Operating Environment	- Ambient temperature: 5 - 40 °C - Relative humidity: 20 - 80 %
Dimensions	- Length 135 mm - Width 90 mm - Height 32 mm - Weight 85 g

Mounting the Print Server

The print server is a so-called slot card that is simply inserted into the foreseen slot. The print server slot is usually located next to, or above the printer's Centronics interface.

Insert the print server



Proceed as follows:

1. *Turn the printer off.*
2. *Disconnect the printer's power cord.*
3. *Remove the data cable connecting the printer to the computer.*
4. *Remove the screws from the interface cover.*
5. *Remove the metal cover.*
6. *Insert the print server board into the slot until the board locks into the receptacle.*
7. *Fasten the print server board screws.*

Connect the print server



Proceed as follows:

1. *Connect the network cable to the print server.*
2. *Connect the printer's power cord to the printer.*
3. *Turn the printer on.*
4. *Press the status button of the print server in order to print out a status page.*

Manufacturer's Name:
SEH Computertechnik GmbH

Manufacturer's Address:
**Suedring 11
33647 Bielefeld
Germany**



EC – Declaration of Conformity

Product: Built-In Print Server

Type designation: **IC146 – ETHER-HP-FL**

The designated product is in conformity with the European Directive **89 / 336 / EEC**

"COUNCIL DIRECTIVE of 3 May 1989 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility"

Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated products with the provisions of the EC-Directive 89/ 336/ EEC:

EN 55024:1998

EN 55022:1998 /A1:2000 Class B

The instructions in the enclosed manual *Hardware Installation Guide* have to be kept completely to meet the above specifications.

Bielefeld, December 4, 2001

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rainer Ellerbrake', written in a cursive style.

Dipl.-Ing. Rainer Ellerbrake, General Manager

Federal Communication Commission (FCC)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this device not expressly approved by the SEH Computertechnik GmbH may cause interference and void the FCC authorization to operate this device.

This device 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 interference in a commercial environment. This device generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause interference to radio communications.

Installing this device in an FCC level B product results in an FCC level A composite system (as defined in the FCC Rules and Regulations) when attached to an Ethernet (IEEE 802.3/IEEE 802.3u) or Token Ring (IEEE 802.5) network.

Manufactured by:

SEH Computertechnik GmbH
Suedring 11
33647 Bielefeld
Germany

Phone: +49 (0)521 94226-29

Fax: +49 (0)521 94226-99

Support: +49 (0)521 94226-44

Email: info@seh.de

Web: <http://www.seh.de>

Document:

Type: Hardware Installation Guide

Title: IC146-ETHER-HP-FL

Version: 2.0

Order number: MHAB-EB-III-IC146

Online Links to important Internet Resources:

Free Guarantee Extension: <http://www.seh-technology.com/guarantee>

Support Contacts and Information: <http://www.seh-technology.com/support>

Sales Contacts and Information: <http://www.seh-technology.com/sales>

© 2005 SEH Computertechnik GmbH

All trademarks, registered trademarks, logos and product names are property of their respective owners.