

6844DekaFlex



Advanced

Weil jeder Bruchteil einer Sekunde zählt ■

Die flexible Form der Zeitsynchronisation

hopf Elektronik GmbH

Nottebohmstraße 41
58511 Lüdenscheid
Deutschland

Telefon: +49 (0)2351 93 86-86
Telefax: +49 (0)2351 93 86-93

E-mail: info@hopf.com
<http://www.hopf.com>



<http://www.facebook.com/hopfelektronik>



<http://twitter.com/hopfelektronik>

Individualität durch Flexibilität - und das zu einem unschlagbaren Preis

- ▶ 3 fixe vollständig voneinander unabhängige NTP Zeitserver
- ▶ Erweiterung mit bis zu 7 zusätzlichen unabhängigen NTP Zeitservern bei Bestellung möglich
- ▶ Zeitsynchronisation via GPS oder DCF77 Zeitquelle
- ▶ Redundante Spannungsversorgungen integriert
(bei Bestellung frei wählbar zwischen 2x AC / 2x DC / 1x AC & 1x DC)
- ▶ Optionale Zusatzfunktion: Netzwerkmanagement (Web, SNMP, e-mail-Notification, Syslog)

Technische Details entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Produktdatenblatt.

Für Alle, die flexible, hochgenaue und individuell zusammengestellte NTP Zeitserver zu einem budgetschonenden Preis benötigen, ist der 6844DekaFlex die ideale Lösung.

Von Anfang an entscheiden Sie,

wie viele vollständig voneinander unabhängige NTP Zeitserver Sie benötigen:

- ▶ 3 NTP Zeitserver sind bereits fix für Sie integriert
- ▶ Aufstockungsmöglichkeit mit bis zu 7 weiteren NTP Zeitservern bei Bestellung möglich

mit welcher externen Zeitquelle Sie arbeiten möchten:

- ▶ GPS als weltweit einsetzbare Zeitquelle
- ▶ DCF77 als Zeitquelle für weite Teile Mitteleuropas und zur Synchronisation über DCF77 Simulationsausgang von anderen zentralen Uhrensyste

wie redundante Netzteile – je nach benötigter Spannungsversorgung – für Sie konfiguriert sein sollen:

- ▶ 2x AC (100-240V AC)
- ▶ 2x DC (110-250V DC / 24V DC / 48V DC)
- ▶ 1x AC und 1x DC

ob Sie optional die zusätzliche Funktion zur Überwachung Ihres Gesamtsystems über Netzwerk nutzen möchten:

- ▶ Netzwerkmanagement (Web, SNMP, e-mail-Notification, Syslog)



Erfahren Sie online mehr unter:
www.hopf.com/de/6844DekaFlex.html

Die bis zu 10 vollständig voneinander unabhängigen NTP Zeitserver sind die optimale Synchronisations-Lösung für Unternehmen in den Bereichen

- ▶ Energieversorgung
- ▶ Industrie
- ▶ Verkehrsinfrastruktur
- ▶ Automatisierung
- ▶ Gebäudetechnik
- ▶ Rechenzentrum

Der 6844DekaFlex Netzwerkzeitserver ermöglicht in jeder Ausbaustufe

- ▶ die hochgenaue Synchronisation von Netzwerken und industriellen Anwendungen
- ▶ die effiziente und zentrale Netzwerküberwachung (optionale Funktion)
- ▶ die effiziente Netzwerküberwachung jedes einzelnen NTP Zeitserver (optionale Funktion)

Absolute Flexibilität für Sie

Zusätzlich zu den bis zu 10 vollständig voneinander unabhängigen NTP Zeitservern kann der 6844DekaFlex mit bis zu 2 Funktionskarten bestückt werden. Eine Auflistung aller möglichen Funktionskarten finden Sie in der unten stehenden Tabelle – jegliche Kombination der aufgelisteten Karten ist möglich.

Die Bestückung mit den 2 Funktionskarten ist in zweifacher Hinsicht möglich:

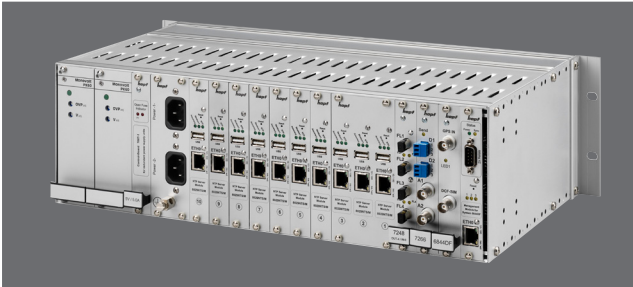
- ▶ Sie spezifizieren bereits bei Ihrer Bestellung die jeweiligen Funktionskarten
- ▶ Sie bestellen die jeweiligen Funktionskarten später zur einfachen Nachrüstbarkeit vor Ort



Rückansicht Basismodell,
3 voneinander unabhängige NTP Zeitserver,
Konfiguration über serielle Schnittstelle



Rückansicht Basismodell,
3 voneinander unabhängige NTP Zeitserver,
IRIG-B und LWL Funktionskarte,
Management über LAN



Rückansicht Vollausbau,
10 voneinander unabhängige NTP Zeitserver,
IRIG-B und LWL Funktionskarte,
Management über LAN

Funktionskarte	Beschreibung	technisches Datenblatt mit Details unter
7112	Optokopplerkarte mit 24 Optokoppler-Ausgängen	http://www.hopf.com/de/7112.html
7121	Relaiskarte mit 24 Relais-Ausgängen	http://www.hopf.com/de/7121.html
7170	Universal-Ausgabekarte, 4-Kanal	http://www.hopf.com/de/7170.html
7201	Serielle Schnittstellenkarte (1 x RS232 / RS422 / TTY passiv)	http://www.hopf.com/de/7201.html
7248	LWL Multimode, 4 Ausgänge	http://www.hopf.com/de/7248.html
7265	IRIG-B Ausgabekarte	http://www.hopf.com/de/7265.html
7266	IRIG-B Ausgabekarte	http://www.hopf.com/de/7266.html
7273	NTP / SINEC H1 LAN Karte	http://www.hopf.com/de/7273.html
7318	Ausgabekarte für DCF77 Antennensimulation (77,5 kHz)	http://www.hopf.com/de/7318.html
7406	Nebenuhrenkarte (erfordert externe Einspeisung der Linienspannung)	http://www.hopf.com/de/7406.html

ANFRAGEFORMULAR

Rabattstaffel für Ihren 6844DekaFlex

Stückzahl	Ihr Rabatt
10 - 24 Stück	5 %
ab 25 Stück	10 %

Gerne stellen wir Ihnen ein individuelles Angebot gemäß Ihren Rahmenbedingungen zur Verfügung.
Bitte geben Sie uns bekannt, welche Anforderungen Sie an Ihren **6844DekaFlex** stellen:

Hinweis: 1 Stück beinhaltet <ul style="list-style-type: none">• 3 fixe voneinander unabhängige NTP Zeitserver• gewählte Empfangsquelle• redundante Spannungsversorgungen	Anforderungen an die Empfangsquelle:	Anforderungen an Spannungsversorgung 1				Anforderungen an Spannungsversorgung 2				So viele NTP Zeitserver benötige ich insgesamt Hinweis: bis zu 7 zusätzliche unabhängige NTP Zeitserver pro Stück & pro Konfiguration möglich	optionale Zusatzfunktion:	zusätzliche Funktionskarten pro Stück & pro Konfiguration <i>Hinweis:</i> beliebig kombinierbar können Sie 2 Funktionskarten pro Stück & pro Konfiguration integrieren			
Konfiguration A: – Stück	GPS	DCFT7	100 – 240V AC	110 – 250V DC	24V DC	48V DC	100 – 240V AC	110 – 250V DC	24V DC	48V DC	<div><div><div>o</div><div>4</div></div><div><div>o</div><div>5</div></div><div><div>o</div><div>6</div></div><div><div>o</div><div>7</div></div><div><div>o</div><div>8</div></div><div><div>o</div><div>9</div></div><div><div>o</div><div>10</div></div></div> <div><div><div>x</div><div>1</div></div><div><div>x</div><div>2</div></div><div><div>x</div><div>3</div></div></div>	Netzwerkmanagement (Web, SNMP, e-mail-Notification, Syslog)	Slot 1	Slot 2	Bezeichnung Funktionskarte
	<div><div><div>o</div><div>7112</div></div><div><div>o</div><div>7121</div></div><div><div>o</div><div>7170</div></div><div><div>o</div><div>7201</div></div><div><div>o</div><div>7248</div></div><div><div>o</div><div>7265</div></div><div><div>o</div><div>7266</div></div><div><div>o</div><div>7273</div></div><div><div>o</div><div>7318</div></div><div><div>o</div><div>7406</div></div></div> <div><div><div>o</div><div>7112</div></div><div><div>o</div><div>7121</div></div><div><div>o</div><div>7170</div></div><div><div>o</div><div>7201</div></div><div><div>o</div><div>7248</div></div><div><div>o</div><div>7265</div></div><div><div>o</div><div>7266</div></div><div><div>o</div><div>7273</div></div><div><div>o</div><div>7318</div></div><div><div>o</div><div>7406</div></div></div>														
Konfiguration B: – Stück	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o					
	<div><div><div>o</div><div>4</div></div><div><div>o</div><div>5</div></div><div><div>o</div><div>6</div></div><div><div>o</div><div>7</div></div><div><div>o</div><div>8</div></div><div><div>o</div><div>9</div></div><div><div>o</div><div>10</div></div></div> <div><div><div>x</div><div>1</div></div><div><div>x</div><div>2</div></div><div><div>x</div><div>3</div></div></div>														

Ihr Anfrageformular senden Sie bitte an: info@hopf.com

Zu den Angaben in dieser Broschüre: Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift, 01.10.2014, können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Konstruktions- oder Formänderungen, Änderungen des Lieferumfangs sowie in der Rabattstaffelung seitens des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern die Änderungen oder Abweichungen unter Berücksichtigung der Interessen des Verkäufers für den Käufer zumutbar sind. Alle Rechte vorbehalten. © hopf Elektronik GmbH, Nottebohmstraße 41, 58511 Lüdenscheid, Deutschland

Sie haben abweichende Anforderungen an Ihren Zeitserver?
Schreiben Sie uns Ihre Anforderung an info@hopf.com.
Gerne stellen wir Ihnen ein individuelles Angebot zusammen !