

# RAPID DEPLOYMENT EARTH STATION CF 3200

## ESTAÇÃO TERRENA DE MONTAGEM RÁPIDA CF 3200

The CF 3200 line of rapid deployment earth stations consist of robust antennas with quick-deployment non-penetrating bases. The smaller sizes are supplied in 2 transportable packing cases with wheels

Field deployment trials have shown that one person can mount the 120 cm earth station alone and be surfing the Internet and making voice calls in exactly 10 minutes.



A linha de estações terrenas de rápida montagem CF 3200 é composta de antenas robustas de bases tipo tripé não penetrantes. As de menor tamanho são fornecidas em 2 cases rígidos transportáveis com rodízio.

Testes de montagem realizados em campo comprovaram que uma pessoa sozinha pode montar facilmente uma estação terrestre de 120cm e em apenas 10 minutos navegar na internet e fazer ligações para o sistema de telefonia pública comutada (STFC) ou celular.

Each CF 3200 Rapid Deployment Earth Station comes complete with a BUC, LNB and satellite modem, as well as 50m of cables, ready to be commissioned on the C.Foster iDirect network. Included in the kit are a compass, an inclinometer and a level, which are all the tools required to setup and operate the CF 3200 Rapid Deployment Earth Station.

Cada Estação de Montagem Rápida Terrestre CF3200 vem completa com um BUC, LNB, modem satelital e 50m de cabo, prontos para serem comissionados na rede iDirect da C.Foster. Estão inclusos no kit uma bússola com mira, um inclinômetro e um nível de bolha, que são todas as ferramentas necessárias para montar e operar a estação.

### FIELD-PROVEN SET-UP IN JUST 10 MINUTES

Yes, just 10 minutes after arriving on location you can be surfing the Internet and making international phone calls.



Models CF-3200-10 and CF-3200-12

### ATIVAÇÃO EM CAMPO EM 10 MINUTOS

Sim, em apenas 10 minutos após a chegada no local, você estará navegando na internet e fazendo ligações internacionais.



Modelos CF-3200-10 e CF-3200-12

Service packages are offered to suit customer's needs. Broadband Internet connected straight from a Tier 1 connection in the USA gives extremely high quality connections with very little jitter and reproducible ping times. Voice, video, VPN and real-time database applications work great over this satellite link and the Quality of Service (QoS) can be adapted to individual needs, prioritizing those applications that need full access to the bandwidth.

Standard 2W BUC's are supplied, both for Ku-band and C-band applications and these will allow uplinks of 512kbps. Downlinks can be up to 2 Mbps, limited only by the service packages offered. Larger BUC's can be supplied on special order, for higher bandwidth applications, or if the CF 3200 Rapid Deployment Earth Station is to be used for an SCPC application.

Pre-paid calling cards are available for voice services or these can be offered on a post-paid account basis.

Os Pacotes de Serviços oferecidos são compatíveis às necessidades de cada cliente. O acesso a Internet banda larga é feito diretamente ao backbone americano Tier 1, que propicia uma conexão de alta qualidade e velocidade com baixo índice de latência. As aplicações de Voz, Vídeo, VPN e acesso ao banco de dados em tempo real, funcionam perfeitamente neste link satelital onde a Qualidade de Serviço (QoS) pode ser adaptada às necessidades individuais, priorizando as aplicações que necessitam de maior banda.

São fornecidos BUC's de 2W padrões tanto para o sistema de banda Ku quanto para banda C, que possibilitam "uplinks" de 512Kbps. O "downlink" pode ser de até 2Mbps, limitado somente pelo tipo de pacote do serviço oferecido. BUC's de maiores potências podem ser

## Available models:

CF 3200-10	Ku-band 100cm kit
CF 3200-12	Ku-band 120cm kit
CF 3200-18Ku	Ku-band 180cm kit
CF 3200-18C	C-band 180cm kit
CF 3200-24Ku	Ku-band 240cm kit
CF 3200-24C	C-band 240cm kit

## Optional Items:

CF VG640-2	2-line voice gateway Gateway de voz 2 linhas
CF VG640-4	4-line voice gateway Gateway de voz 4 linhas
CF VG640-8	8-line voice gateway Gateway de voz 8 linhas
CF SPU254	Solar power unit for earth station Unidade de energia solar para estação
CF PIX318	Simple PIX firewall PIX Firewall básico
CF ROU368	Simple router Roteador simples
CF GPS134	Card-mounted GPS, integrated into earth station Receptor GPS acoplado a estação
CF WH778	Wireless hub HUB Wi-Fi

oferecidos sob demanda, para aplicações que requeiram maiores bandas, ou para aplicação tipo SCPC.

Cartões para ligação pré-pagos estão disponíveis para serviços de voz, também podem ser oferecidos na modalidade pós-pagos.

**c.foster**

### Rio de Janeiro - Edifício RB1

Av. Rio Branco 1 gr. 1509  
Rio de Janeiro • RJ • 20090-003  
Tel: 55-21-2253-8989 • Fax: 55-21-2203-0453  
e-mail: sales@cfoster.com.br • www.cfoster.com.br

### Vitória - Edifício Petrotower

Avenida Nossa Senhora dos Navegantes, 451, sala 1116  
Enseada do Suá • Vitória • ES • 29050-450  
Tel: 55-27-2123-1801 • Fax: 55-27-2123-0150

### Macaé

Rua Jonas Mussi, 143  
Jd. Sol e Mar • Macaé • RJ • 27940-550  
Tel: 55-22-2796-9600 • Fax: 55-22-2796-9624