



# Distribuidor baudot

UPM,  
1910

Physical Object.

Analítica

Baudot concibió y desarrolló el telégrafo impresor múltiple alfanumérico que lleva su nombre. Su aportación más notable fue la introducción de la multiplexación por división en el tiempo, que permitía la transmisión de hasta seis mensajes por un solo conductor, codificando cada letra, cifra o signo ortográfico mediante un código de 5 elementos. Un manipulador especial de cinco teclas enviaba las señales a un distribuidor rotatorio dotado de varias coronas de contactos barridos por unas escobillas. Se enviaban a la línea para llegar al distribuidor de la estación receptora, que giraba en sincronismo con el primero. Las señales recibidas pasaban al traductor que mediante 5 relés seleccionaba la posición de la rueda de tipos impresora. El sincronismo entre transmisor y receptor se lograba mediante motores provistos de un regulador de velocidad adecuado a las 180 vueltas por minuto nominales o un vibrador magnético que gobernaba la rueda fónica del traductor receptor. La estación designada como correctora enviaba los impulsos de corrección para el ajuste fino y la posición de la rueda de tintos del mecanismo impresor

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzkxNzE3NjQ>

---

**Título:** Distribuidor baudot

**Editorial:** [s.l.] [s.n.]

**Editorial:** Madrid UPM 1910

**Descripción física:** 1 distribuidor telegráfico 19x16x20 cm

**Tipo Audiovisual:** Componentes telegráficos Sistema baudot

**Mención de serie:** Museo de la ETSI Telecomunicación "Profesor Joaquín Serna" Componentes e instrumentos de telegrafía

**Nota general:** MUSEO 00330

**Materia:** Telegrafía .

**Otras relaciones:** (DTL)1431 (DTL)1430

- Gran Vía, 59 28013 Madrid

- (+34) 91 456 03 60

- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)