|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código de línea** | **Regla de formación** | **Ancho de banda ocupado** | **Comp. Cont. (valor medio dist de 0)** | **Probabilidad de errores** | **Sincronismo** | **Densidad espectral de potencia** | **Dependencia entre simbolos** |
| Unipolar NRZ |  | Menor que RZ | Si posee | Mayor que Polar | No hay transiciones entre bits consecutivos | Mayor que RZ y menor que Polar | No hay |
| Polar NRZ |  | Menor que RZ | No posee | Menor que Unipolar | No hay transiciones entre bits consecutivos | Mayor que unipolar y que RZ | No hay |
| Unipolar RZ |  | Mayor que NRZ | Si posee | Mayor que Polar | Hay transiciones entre 1(s) consecutivos. No entre 0(s)  Mejor que NRZ | Menor que NRZ y menor que polar | No hay |
| Polar RZ |  | Mayor que NRZ | No posee | Menor que Unipolar | Hay transiciones entre 1(s) y 0(s) consecutivos.  **Autosincronizante** | Menor que NRZ y mayor que unipolar | No hay |
| Bipolar NRZ (AMI) |  | Menor que RZ | No posee | Menor que Unipolar pero mayor que Polar | Hay transiciones entre 1(s). No entre 0(s)  Mejor que NRZ pero peor que RZ | Similar a Unipolar NRZ | Si hay |
| Bipolar RZ |  | Mayor que AMI | No posee | Igual que AMI | Igual que AMI | Menor que AMI | Si hay |
| Manchester |  | Similar al Polar RZ | No posee | Similar al Polar RZ | Buen Sincronismo | Mayor que Polar RZ | No hay |
| Manchester Diferencial |  | Menor que Manchester | No posee | Menor que Manchester | Buen Sincronismo | Mayor que Manchester | Si hay |
| HDB-3 |  | Similar AMI | No posee | Similar AMI | Soluciona el problema de sincronismo AMI | Algo mayor que AMI | Si hay |
| Miller |  | Menor que Manchester | No posee | Similar Polar | Buen Sincronismo | Mayor que polar diferencial | Si hay |
| 4B-3T |  | Reduce 25% |  |  |  |  |  |